



S00JP01C3JVU

Statutární město Zlín

se sídlem náměstí Míru 12, Zlín, PSČ: 760 01

zastoupené:

zástupce ve věcech smluvních:

zástupce ve věcech technických:

Ing. et. Ing. Jiřím Korcem, primátorem

Václav Kovář, člen Rady města Zlína

Odpovědný útvar:

IČO:

DIC:

Bankovní spojení:

Odbor dopravy

00283924

CZ00283924

(dále jen „objednatel“)

a

SMO a.s.

se sídlem

zastoupená

zástupce ve věcech smluvních:

zástupce ve věcech technických:

- kontaktní telefon:

- kontaktní e-mail:

IČO:

DIC:

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl B, vložka 3624

Bankovní spojení:

Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Ing. Michalem Dlabačem, členem správní rady

Ing. Michal Dlabač, člen správní rady

42339839

CZ42339839

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají tuto

SMLOUVU O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy objednatele: 4400240894
číslo smlouvy zhotovitele: 24001015
číslo veřejné zakázky: N006/24/V00000080

1. Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla na svůj náklad a nebezpečí a závazek objednatele k převzetí díla a zaplacení ceny za dílo.

1.2. Dílem dle této smlouvy se rozumí všechny potřebné činnosti, nutné k provedení stavebních prací v rámci realizace předmětu veřejné zakázky:

„Zlín, Malenovice – stavební úpravy ulice Švermova“

(dále jen „dílo“) v rozsahu dle podmínek zadávacího řízení (viz článek II.).

1.3. Předmětem smlouvy o dílo jsou stavební práce, jedná se částečně o stavební úpravu, částečně o nové plochy. Touto smlouvou o dílo je řešena část veřejné zakázky zadavatele statutárního města Zlína, konkrétně objekty:

- SO 001.1 Ostatní a vedlejší náklady – město Zlín
- SO 102 Chodníky, vjezdy a navazující úpravy
- SO 103 Parkovací plocha
- SO 161 DIO
- SO 301 Přeložka vodovodu
- SO 302 Dešťová kanalizace
- SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace
- SO 304 Splašková kanalizace
- SO 401 Veřejné osvětlení
- SO 402 Přeložka vrchního sdělovacího vedení

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Zlín, Malenovice – stavební úpravy ulice Švermova“, a to pro část předmětu této veřejné zakázky, druhá část bude realizována zhotovitelem na základě smlouvy o dílo, uzavřené se zadavatelem Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace. Jednotlivá ustanovení této smlouvy budou vykládána v souladu s podmínkami zadávacího řízení a zhotovitel je povinen postupovat při plnění obou smluv na základě pokynů objednatele za účelem řádného splnění celého předmětu veřejné zakázky ve výše uvedeném zadávacím řízení.

1.4. Nedílnou součástí předmětu a ceny veřejné zakázky je mimo jiné:

- a) vytýčení podzemních sítí a jejich ochrana při provádění prací
- b) ochrana stávajících konstrukcí, vybavení a zařízení
- c) dodržení podmínek vydaného stavebního povolení stavby či rozhodnutí o provedení stavby a vyjádření, stanoviska od příslušných dotčených orgánů a správců sítí ke stavbě
- d) zábor veřejných prostranství a prostranství okolo stavby před zahájením stavby a jejich uvedení do předchozího stavu
- e) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- f) úkony spojené s výkonem inženýrské činnosti, zejména vyřízení veškerých povolení překopů, záborů, souhlasů a oznámení souvisejících s provedením díla, nutných pro vydání povolení k užívání stavby a kolaudačního rozhodnutí, projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně úhrady nákladů
- g) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
- h) vyhotovení realizační, dílenské a výrobní dokumentace, kterou dodavatel předloží investorovi k odsouhlasení před zahájením stavebních prací
- i) fotodokumentace stavu dotčených pozemků dočasného záboru před zahájením realizace díla a fotodokumentace stavu dotčených pozemků po dokončení díla
- j) fotodokumentace postupu prací během provádění díla v tištěné i digitální podobě
- k) vypínání el. vedení při práci pod nimi, zajištění výluk a náhradního zásobování, souvisejícího s realizací a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení elektrického vedení na základní síť, atd.
- l) zřízení a odstranění staveniště a skládky materiálu a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními
- m) provádění zkoušek použitých materiálů v průběhu výstavby včetně atestů kameniva dle zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavení výrobky, a jejich doložení k předání a převzetí díla
- n) zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržování všech platných předpisů v oblasti bezpečnosti práce
- o) zatravnění pozemku trvalých i dočasných záborů dotčených stavbou a první pokos porostu po dokončení stavby
- p) spolupráce s autorským dozorem zhotovitele projektu
- q) náklady na energie, vodu, dopravu a případné oplocení rekonstruovaného stavebního objektu
- r) opatření pro ochranu proti šíření prašnosti a nadměrného hluku

- s) opatření k zamezení znečištění podzemních a povrchových vod vlivem stavebních prací po celou dobu provádění stavby
- t) opatření proti znehodnocení díla či materiálů vlivem nepříznivých klimatických podmínek
- u) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň atd.)
- v) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně zajištění bezpečnosti
- w) provedení revizních zkoušek dle ČSN vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů
- x) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem
- y) projektová dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v listinné formě a ve dvou vyhotoveních v elektronické formě na CD (editovatelná, needitovatelná verze) - 1x pdf, 1x dgn, 1x dwg, 1x doc, 1x xls.
- z) geodetické zaměření skutečného provedení stavby v listinné formě (3x) a digitální formě na CD - 1x pdf, 1x dgn, 1x dwg
- aa) zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání díla (včetně případných prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění předpisů následujících)
- bb) zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu
- cc) předání záručních listů, příp. návodu k obsluze v českém jazyce
- dd) úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla
- ee) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
- ff) geodetické polohopisné a výškopisné zaměření dokončené stavby v souřadném systému JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání, se zákresem průběhu inženýrských sítí před jejich záhozem, zaměřením polohopisu a dopravní infrastruktury pro potřeby digitální technické mapy v rozsahu, formě a za podmínek daných vyhláškou č.393/2020 Sb., o digitálních technické mapě kraje s potvrzením úředně oprávněného zeměměřičského inženýra. Zhotovitel předá objednateli ve dvou vyhotoveních v listinné a elektronické formě - 1x.pdf, 1x.dgn, 1x.dwg,1x.txt seznam souřadnic včetně souřadnice „z“, po spuštění DTM Zlínského kraje bude předán geodetický podklad pro vedení digitální mapy, tj. soubor změnových údajů ve formátu JVF DTM aktuální verze. Odsouhlasení datové struktury proběhne akceptačním protokolem vystaveným oddělením GIS, Odborem informatiky Magistrátu města Zlína.
- gg) spolupráce s objednatelem při realizaci díla, součinnost se stavebním úřadem v řízení o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu
- hh) trvalá přítomnost osoby odpovědné za vedení stavby dle zák. č. 183/2006 Sb.
- ii) vypracování geometrického plánu (potvrzený Katastrálním úřadem pro účely vkladu do KN v listinné formě – 6x)
- jj) 2 informační tabule o velikosti minimálně 118 x 175 cm, kde uvede název akce a zjednodušený harmonogram prací. Případně 3D vizualizace pokud jsou k dispozici. Umístění tabulí odsouhlasí objednatel a budou začleněny do podkladů pro rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace dle čl. 5.3. smlouvy
- kk) koordinace, poskytnutí součinnosti a spolupráce s dalšími dodavateli na staveništi v době plnění díla
- ll) dodržení podmínek poskytovatele dotace
- mm) **Zajištění povinné publicity IROP:**
 - **Dočasný billboard** - minimální o rozměru 2100x2200 mm (bude umístěn pouze po dobu realizace projektu)
 - **Stálá pamětní deska** - na šířku o rozměru 400x300 mm (bude umístěn po fyzické realizaci projektu)Obojí bude provedeno z materiálů odolných vůči povětrnostním podmínkám.

1.5. Předmět smlouvy bude realizován podle projektové dokumentace, kterou zpracovala Marcela Sedlářová, Polní 1128, 76001 Zlín v měsíci 4/2020 (příloha výzvy k podání nabídek předmětné veřejné zakázky), podle výkazu výměr (příloha č. 1 této smlouvy) a dále podle podmínek zadávacího řízení veřejné zakázky.

1.6. V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a ve výkazu výměr, bude platit vymezení díla ve výkazu výměr.

- 1.7. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se dílo provést s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstatat vše, co je k provedení díla potřeba, v souladu s podklady pro provedení díla, popřípadě rozhodnutími správních orgánů a dotčených orgánů či osob. Je přitom vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla. Na případnou nevhodnost pokynů objednatele je zhotovitel povinen upozornit.
- 1.8. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního poměru založeného touto smlouvou na plnění veřejné zakázky zajistit dodržování veškerých pracovněprávních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy, legální zaměstnávání pracovníků), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění předmětu této smlouvy podílejí, bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděné v rámci plnění předmětu této smlouvy prováděny přímo zhotovitelem a jeho zaměstnanci, či poddodavatelem. Zhotovitel se zavazuje, že realizace předmětu této smlouvy bude prováděna v souladu s úmluvami Mezinárodní organizace práce, jimiž je Česká republika vázána, zejména s úmluvami, které upravují stejné odměňování pracujících mužů a žen za práci stejné hodnoty, diskriminaci, bezpečnost a zdraví pracovníků, a pracovní prostředí.
- 1.9. Zhotovitel se zavazuje při realizaci plnění dle této smlouvy k šetrnému využívání zdrojů a materiálů, k řádnému managementu nakládání s odpady a k omezení jejich nadbytečné produkce. Zhotovitel je povinen omezit vznik odpadu během výstavby, zohlednit nejlepší dostupné techniky a usnadnit opětovné použití a případně vysoce kvalitní recyklaci s elektivním odstraňováním materiálů s využitím dostupných systémů třídění stavebního odpadu.

V rámci přechodu na oběhové hospodářství je zhotovitel povinen zajistit, aby plnění předmětu smlouvy bylo v souladu s cíli a zásadami **udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí**. Zejména je nutné dodržet následující parametry:

- Přechod na oběhové hospodářství

nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné vzniklých na staveništi bylo připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Plnění podmínek DNSH k datu ukončení realizace projektu zhotovitel doloží např.:

- kopií smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech;
- dokladem o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

- Prevence a omezování znečištění

Ze stavebních prvků a materiálů použitých při stavbě, které mohou přijít do styku s uživateli, se při zkouškách v souladu s podmínkami uvedenými v příloze XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 uvolňuje méně než 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu nebo prvku a při zkouškách podle normy CEN/EN 16516 a ISO 16000-3:2011 nebo jiných srovnatelných standardizovaných zkušebních podmínek a metod stanovení méně než 0,001 mg jiných karcinogenních těkavých organických sloučenin kategorie 1A a 1B na m³ materiálu nebo prvku.

Zadavatel nepožaduje předložení dokladů o splnění tohoto požadavku, splnění limitu je zaručeno národní legislativou.

Zhotovitel bude přijímat opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích.

- 1.10. Objednatel je oprávněn v průběhu plnění této smlouvy přiměřeně kontrolovat dodržování přijatých závazků dle předchozích odst. 1.8. a 1.9., vyzývat k nápravě a odstranění případně zjištěných nedostatků. Zhotovitel je povinen případně zjištěné nedostatky odstranit bez zbytečného odkladu. Tím nejsou dotčeny nároky objednatele na úhradu smluvní pokuty zhotovitelem.

2. Podklady pro provedení díla

- 2.1. Podklady pro provedení díla tvoří:
- a) výzva k podání nabídky a k prokázání splnění kvalifikace včetně příloh
 - b) nabídka zhotovitele
 - c) oceněný výkaz výměr (příloha č. 1 této smlouvy).
- 2.2. Rozsah prací, kvalita a druh materiálů a dodávek a jejich cena jsou dány projektovou dokumentací a výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, který je zhotovitel povinen respektovat a při plnění smlouvy v plném rozsahu dodržovat. Jakost všech výrobků a komponentů použitých při realizaci díla, musí odpovídat platným ČSN, případně EN.
- 2.3. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byly předány všechny podklady a prohlašuje, že se s nimi stejně jako s ostatními přílohami výběrového řízení jako odborně způsobilý subjekt seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle této smlouvy a podmínek výběrového řízení provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval výkaz výměr a zadávací dokumentaci a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky ve výběrovém řízení.
- 2.4. Má se za to, že součástí díla budou dále i plnění samostatně výslovně neuvedené v soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, které jsou však nezbytné k řádnému provedení a užívání díla, a to i vzhledem k účelu a funkci díla, o kterých dodavatel vzhledem ke své kvalifikaci, odbornosti a zkušenostem měl nebo mohl vědět, resp., že takové plnění je běžnou součástí obsahu položek předloženého soupisu prací. Provedení těchto plnění je zahrnuto v ceně díla. To neplatí, jedná-li se o takové plnění, které v soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zcela schází v důsledku vady projektové dokumentace či vady předloženého soupisu prací. Odpovědnost za správnost a úplnost soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, předloženého zhotoviteli k tvorbě nabídkové ceny, nese objednatel.

3. Doba a místo plnění

3.1. Zahájení provádění díla: **do 5 dnů od předání staveniště**

K předání staveniště dojde v den, uvedený objednatelem (zástupcem ve věcech technických) ve výzvě k předání a převzetí staveniště, nejpozději 45 dní od účinnosti této smlouvy. Výzva objednatele k předání a převzetí staveniště bude doručena zhotoviteli alespoň 5 dnů přede dnem stanoveným pro předání a převzetí staveniště. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný zápis (předávací protokol), podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 3.2. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) vyhrazuje právo stanovit den předání a převzetí staveniště mimo časový interval uvedený v předchozím odstavci, to však pouze ze závažných objektivních důvodů vyvolaných na straně objednatele či jiné třetí strany, které dočasně znemožňují objednateli předat staveniště, nebo u nichž je posun termínu předání a převzetí staveniště ve zjevném zájmu veřejnosti, organizace dopravy apod. (např. zajištění souladu či odstranění kolize více realizovaných projektů ve stejném zájmovém území, překážky veřejnoprávních rozhodnutí či opatření, a obdobně).

3.3. Ukončení provedení díla: **7 měsíců od zahájení provádění díla**

- 3.4. Smluvní strany si v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) vyhrazují právo změny termínů plnění v důsledku působení nevhodných klimatických podmínek (odst. 3.7), a to tak, že:
- 3.4.1. pokud k jejich působení dochází v době zahájení provádění díla, posune se termín zahájení provádění díla o dobu, kdy tyto nevhodné klimatické podmínky budou přetrvávat,
 - 3.4.2. pokud k jejich působení dochází v průběhu provádění díla, prodlouží se termín pro dokončení díla o dobu shodnou s délkou přerušení prací v důsledku jejich působení
 - 3.4.3. skutečnosti a přesná délka, o kterou se posune zahájení provádění díla nebo provádění díla samotné, budou uvedeny ve stavebním deníku a odsouhlaseny oběma smluvními stranami
- 3.5. Dodržení termínu provedení díla zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku.
- 3.6. Termín provedení může být měněn jen v případě dohody o změně smlouvy dle článku 8. odst. 8.1.
- 3.7. Zhotovitel je v rámci dodržení kvality a technologických předpisů oprávněn přerušit práce v případě nevhodných klimatických podmínek, kdy z technologických důvodů nelze provádět práce. Za nevhodné klimatické podmínky se považují dešťové srážky, námraza, mráz, sníh a pokles teploty pod + 5°C. Zhotovitel opět zahájí práce, které přerušil z důvodu nevhodných klimatických podmínek v souladu s technologickým předpisem.
- 3.8. Dodržení termínu provedení díla nelze po zhotoviteli spravedlivě požadovat tehdy, vyskytnou-li se v průběhu realizace díla objektivní překážky, v jejichž důsledku bude zhotovitel nucen přerušit provádění díla. V takovém případě budou smluvní strany postupovat dle článku 3. odst. 3.4. Za objektivní překážku ve smyslu tohoto ustanovení smlouvy se považuje např. vyšší moc, popř. opatření přijatá v jejím důsledku, zastavení nebo přerušování provádění díla na základě rozhodnutí nebo jiného opatření orgánu veřejné moci, jestliže k vydání takového rozhodnutí nebo opatření nedošlo v důsledku porušení povinnosti zhotovitele.
- 3.9. Nastanou-li okolnosti předvídané článkem 3. odst. 3.7., vyhrazují si smluvní strany právo změny termínu tak, že termín provedení díla bude prodloužen o dobu shodnou s dobou, po kterou bude zhotovitel nucen přerušit provádění díla. Změna termínu provedení díla dle věty první tohoto ustanovení je možná pouze na základě písemné žádosti zhotovitele. K žádosti zhotovitel přiloží doklady, prokazující existenci objektivní překážky pro postup prací na díle. V žádosti zhotovitel dále uvede alespoň předpokládanou dobu trvání takové překážky.
- 3.10. Místo plnění: Zlín, Malenovice, ulice Švermova, blíže je pak místo plnění vymezeno v projektové dokumentaci.

4. Cena za dílo

- 4.1. Cena za zhotovení díla v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální a nejvýše přípustná.
- 4.2. Cena za kompletní dílo byla dohodnuta dle oceněného závazného výkazu výměr (příloha č. 1 této smlouvy) ve výši:
- 10 317 514,14 Kč bez DPH**
2 166 677,97 Kč DPH (21%)
12 484 192,11 Kč vč. DPH
- 4.3. Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle oceněného závazného výkazu výměr, který je součástí nabídky dodavatele a přílohou č. 1 této smlouvy, do úplného dokončení díla.

- 4.4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.
- 4.5. Zhotovitel v souvislosti s ujednáním ceny za dílo na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

5. Harmonogram prací a informovanost o stavbě

- 5.1. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo je prováděno v bezprostředním a pravidelném kontaktu s veřejností, a proto je třeba v předstihu poskytovat informační součinnost a dodržovat schválený harmonogram. Hlavní informační platformou o průběhu prací pro veřejnost je portál <http://mapa-uzavirek.zlin.eu> (zveřejňování informací zajišťuje objednatel).
- 5.2. Zhotovitel se zavazuje, že do 14 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy, předá objednateli a TDS k odsouhlasení **harmonogram prací** (včetně informační strategie stavby vůči občanům – magazín Zlín, web, informační tabule atd.), kde bude zohledněna příprava (zajištění zvláštního užívání komunikace atd.) i samotná realizace stavby objednatele.
- 5.3. Zhotovitel se zavazuje umístit na stavbu minimálně 2 informační tabule o velikosti minimálně 118 x 175 cm, kde uvede název akce a zjednodušený harmonogram prací. Případné 3D vizualizace pokud jsou k dispozici. Umístění tabulí (informačních billboardů IROP a pamětní tabule) odsouhlasí objednatel a budou začleněny do podkladů pro rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace.
- 5.4. Harmonogram je členěn na stavební objekty a na kalendářní týdny. Zhotovitel je povinen dodržovat postup prací dle aktuálně schváleného harmonogramu, a to i vůči jednotlivým stavením objektům.
- 5.5. Harmonogram bude ze strany zhotovitele maximálně 1x měsíčně aktualizován a předložen ke schválení objednateli a TDS. Každou změnu harmonogramu je zhotovitel povinen předložit objednateli a TDS k odsouhlasení minimálně 1 týden před samotnou změnou.
- 5.6. V případě, že budou práce plněny dle schváleného harmonogramu a nebude potřeba změny, bude v každém zápise z kontrolního dne tato skutečnost uvedena.
- 5.7. Zhotovitel je povinen do 3 týdnů od účinnosti smlouvy podat žádost o zvláštní užívání komunikace (dále jen „ZUK“) na věcně a místně příslušný správní úřad, a o navrženém řešení a o tomto podání současně prokazatelně informovat objednatele. Termíny v žádosti o ZUK budou respektovat schválený harmonogram.
- 5.8. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů od odsouhlasení harmonogramu prací zaslat návrh přechodného dopravního značení k odsouhlasení objednateli a následně na věcně a místně příslušný správní úřad.
- 5.9. Zhotovitel je povinen nejpozději 60 dnů před smluvním termínem ukončení provádění díla zaslat návrh trvalého dopravního značení na věcně a místně příslušný správní úřad.
- 5.10. Zhotovitel je povinen po dokončení nového trvalého dopravního značení jej nafotit a zaslat na email: martinptacek@zlin.eu, tel. 577 630 621, jinak nebude provedena kolaudace.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohy. Zhotovitel bude objednateli fakturovat skutečně provedené práce a dodávky vždy 1x měsíčně dílčími daňovými doklady (fakturami) s náležitostmi dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

- 6.2. Podkladem pro vystavení dílčích daňových dokladů (faktur) zhotovitelem jsou objednatel (osobou zástupce ve věcech technických) písemně odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací a dodávek odpovídající provedeným pracím v daném období - měsíci, zpracované podle jednotlivých částí nabídkových rozpočtů. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění dle § 21 zákona o DPH je den odsouhlasení prací a dodávek provedených v měsíci, za který se fakturuje. Dílčí daňové doklady (faktury) doručí zhotovitel objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne uskutečnění dílčího zdanitelného plnění. Nedílnou součástí faktury musí být objednatel odsouhlasený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná a přihlíží se k ní, jako by nebyla vystavena.
- 6.3. Každý originální účetní a daňový doklad musí obsahovat registrační číslo projektu a název projektu. Dále zadavatel požaduje, aby podkladem pro dílčí i závěrečnou fakturaci byl položkový rozpočet stavby ve formátu pdf a v elektronickém výstupu ze softwaru pro rozpočtování. Doporučené elektronické formáty jsou .kz, .kza, .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování.
- 6.4. Úhrada dílčích daňových dokladů (faktur) bude objednatel prováděna do 90 % celkové ceny díla. Nárok na uhrazení zbývajících 10 % zhotoviteli vzniká až po splnění všech následujících podmínek:
- a) dokončení a předání kompletního díla,
 - b) odstranění drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje,
 - c) odstranění případných škod třetím osobám vzniklých v souvislosti s realizací díla,
- V konečném daňovém dokladu (faktuře) vystaveném zhotovitelem budou vyúčtována všechna poskytnutá dílčí plnění.
- 6.5. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti dílčího daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho vystavení.
- 6.6. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
- 6.7. Objednatel požaduje plnění k výkonu veřejné správy, nejedná jako osoba povinná k dani, proto se pro práce zařazené do číselného kódu CZ-CPA 41-43 Klasifikace produkce, nepoužije režim přenesené daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

7. Zapojení a ochrana poddodavatelů

- 7.1. Při zapojení jakéhokoliv poddodavatele do plnění veřejné zakázky je o tom zhotovitel povinen písemně informovat objednatele a zároveň mu předložit:
- 7.1.1. identifikační údaje poddodavatele analogicky dle § 28 odst. 1 písm. g) ZZVZ,
 - 7.1.2. informaci o tom, kterou konkrétní část veřejné zakázky bude příslušný poddodavatel plnit,
 - 7.1.3. potvrzení (i jen e-mailové) příslušného poddodavatele o tom, že byl seznámen s možností a podmínkami přímé platby poddodavatelům,

Všichni poddodavatelé, kteří se zapojí do plnění veřejné zakázky, musí být identifikováni, a to před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem. Stejně tak platí i pro poddodavatele v dalších úrovních dodavatelského řetězce. Dodavatel je povinen předložit „Čestné prohlášení“ poddodavatelů, které bude využívat při své činnosti k plnění veřejné zakázky, obsahující prohlášení, že se na ně nevztahují žádná omezení z titulu mezinárodních sankcí podle zákonů, upravujících provádění mezinárodních sankcí.

- 7.2. V případě porušení povinnosti podle odst. 7.1 má objednatel právo vůči zhotoviteli na smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ porušení.
- 7.3. Zhotovitel je povinen uhradit svým poddodavatelům cenu ve sjednané výši a za jimi sjednaných podmínek, přičemž ujednání mezi zhotovitelem a poddodavatelem ve vztahu ke splatnosti faktur za plnění (části) předmětu této smlouvy nesmí obsahovat splatnost faktury delší než 30 dnů ode dne jejího doručení. Objednatel je oprávněn v průběhu plnění této smlouvy přiměřeně kontrolovat dodržování přijatých závazků, vyzývat k nápravě a odstranění případně zjištěných nedostatků.

Zhotovitel je povinen případně zjištěné nedostatky odstranit bez zbytečného odkladu. Tím nejsou dotčeny nároky objednatele na úhradu smluvní pokuty zhotovitelem.

- 7.4. Objednatel si analogicky k § 106 ZZVZ vyhrazuje možnost úhrady splatných částek odpovídajících stavebním pracím, dodávkám nebo službám poskytnutých poddodavatelem, a to na základě písemné žádosti poddodavatele, jestliže je zhotovitel v prodlení s úhradou příslušné částky poddodavateli po dobu nejméně 45 dnů.
- 7.5. Poddodavatel může objednatele žádat o úhradu splatné částky pouze za takové plnění, jehož realizace byla uvedena v soupisu skutečně provedených stavebních prací/dodávek/služeb, vystaveném zhotovitelem za předchozí kalendářní měsíc a odsouhlaseném objednatelem nebo jeho zástupcem; o odsouhlasení soupisu skutečně provedených prací objednatelem nebo jeho zástupcem je povinen zhotovitel informovat poddodavatele na základě žádosti poddodavatele.
- 7.6. Přímá platba poddodavateli bude objednatelem provedena na základě daňového dokladu - faktury vystaveného poddodavatelem objednateli, která bude obsahovat informaci o výši částky, která má být přímo uhrazena poddodavateli (dále jen „částka k přímé úhradě“). Nedílnou součástí faktury bude také:
- a) kopie dokladu o existujícím závazku mezi zhotovitelem a poddodavatelem (objednávka, smlouva či jiný obdobný dokument) a výši sjednané ceny (případně cen za dílčí plnění) ve vazbě na plnění veřejné zakázky dle této smlouvy,
 - b) zhotovitelem odsouhlasený (podepsaný) soupis skutečně provedených stavebních prací/dodávek/služeb, vč. jejich ocenění nebo předávací protokol, ze kterého bude zřejmé, že částka k přímé úhradě uvedená na faktuře je stanovena ve správné výši; pokud poddodavatel není schopen doložit realizované plnění podepsaným soupisem skutečně provedených stavebních prací/dodávek/služeb, vč. jejich ocenění nebo předávacím protokolem, je poddodavatel oprávněn poskytnuté plnění doložit smlouvou se zhotovitelem a dokladem o uskutečnění plnění poddodavatele, pokud z nich plyne požadovaná částka a informace o tom, kdy byla částka, kterou měl zhotovitel uhradit poddodavateli, splatná.
- 7.7. Částka k přímé úhradě, uvedená poddodavatelem na faktuře k úhradě objednatelem, nesmí být vyšší než částka odpovídající skutečně provedeným stavebním pracím, dodávkám nebo službám.
- 7.8. Objednatel informuje zhotovitele o skutečnosti, že obdržel fakturu poddodavatele k přímé úhradě poddodavateli a též o dokumentech dle odst. 7.6. V případě, že zhotovitel do 10 dnů ode dne obdržení informace od objednatele neprokáže, že tvrzení uváděná poddodavatelem v dokumentech dle odst. 7.6 jsou nesprávná, má se za to, že s provedením přímé úhrady poddodavateli souhlasí.
- 7.9. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit poddodavateli fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu tehdy, pokud zhotovitel ve stanovené lhůtě prokázal, že tvrzení uváděná poddodavatelem v dokumentech dle odst. 7.6. jsou nesprávná. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta její splatnosti.
- 7.10. V případě, že plnění, o jehož přímou úhradu žádá poddodavatel objednatele, již bylo uhrazeno zhotoviteli, objednatel uhradí poddodavateli částku k přímé úhradě a o tuto částku bude snížena následující platba nebo platby, které budou hrazeny objednatelem zhotoviteli na základě této smlouvy; o zápočtu proti pohledávce zhotovitele musí objednatel zhotovitele písemně informovat. Není-li již budoucí platba, kterou by objednatel mohl započíst proto pohledávce zhotovitele, představuje výše částky uhrazená na základě této smlouvy objednatelem přímo poddodavateli výši smluvní pokuty za neplnění povinnosti zhotovitele dle odst. 3 a zhotovitel se zavazuje tuto smluvní pokutu objednateli zaplatit nejpozději do 15 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení.

8. Změny díla

Změny díla musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě schváleného příslušným orgánem objednatele, tj. Radou města Zlína, příp. Zastupitelstvem města Zlína

9. Stavební deník a bezpečnost

- 9.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Deník bude trvale přístupný objednateli nebo jeho zástupci. Zhotovitel se zavazuje do tohoto stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektu, dohody na provedení změn dle článku 8. odst. 8.1. a další údaje potřebné pro posouzení ze strany orgánů státní správy.
- 9.2. Stavební deník bude splňovat náležitosti stanovené vyhláškou č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a odpovídat běžným stavebním zvyklům.
- 9.3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost práce svých pracovníků a pracovníků poddodavatelů.
- 9.4. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě, že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcích předpisech, splnit následující povinnosti:
- a) zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb.,
 - b) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby,
 - c) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb. nejpozději 10 dnů před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak,
 - d) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy.
- 9.5. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- 9.6. Zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb.).
- 9.7. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

10. Kontroly díla

- 10.1. Objednatel bude na stavbě organizovat nejméně 1x za 14 dní kontrolní dny, kterých se zhotovitel zastoupený min. osobou pověřenou vedením stavby zavazuje zúčastnit.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje zápisem do stavebního deníku a telefonickým potvrzením přizvat objednatele ke kontrole všech prací, materiálů a konstrukcí, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné, a to min. 3 pracovní dny před jejich zakrytím. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny.

11. Předání a převzetí díla

- 11.1. Dílo je provedeno, je-li kompletně dokončeno a předáno a je předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
- 11.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně poštou, e-mailem nebo jiným vhodným způsobem k převzetí díla nejméně 5 pracovních dní předem.
- 11.3. O předání a převzetí díla sepíše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí díla.
- 11.4. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu s termíny jejich odstranění.
- 11.5. Dílo s jinými vadami objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepíší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
- 11.6. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení dokumenty, související s provedením díla, zejména:
 - 11.6.1. předávací protokol
 - 11.6.2. stavební deník
 - 11.6.3. dokumentaci skutečného provedení stavby
 - 11.6.4. záruční listy, protokoly o shodě, případně protokoly nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle ČSN a jiné doklady požadované objednatelem
 - 11.6.5. popř. další doklady související s řádným provedením díla.

12. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

- 12.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
- 12.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do jeho předání a převzetí objednatelem dle článku 11. odst. 11.3. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem dle článku 11. odst. 11.3.
- 12.3. Po celou dobu provádění díla musí být zhotovitel pojištěn.
- 12.4. Zhotovitel musí mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací tohoto díla a z důvodu zcizení či poškození věcí třetím osobám **minimálně na pojistnou částku ve výši ceny za dílo dle této smlouvy**. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové pojistné smlouvy nebo potvrzení o jejím trvání předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele.
- 12.5. V případě, že zhotovitel nepředloží doklady dle článku 12. odst. 12.4. ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem nebo bude pojistná smlouva před dokončením díla dle této smlouvy zrušena nebo vypovězena, nebo ukončena dohodou, nebo se u ní sníží minimální limit pojistné částky sjednaný touto smlouvou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

13. Odpovědnost za vady

- 13.1. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání a převzetí. Za vady pozdější odpovídá tehdy, vznikly-li porušením jeho povinností.
- 13.2. Dílo má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě nebo požadavkům platných právních předpisů a norem.

- 13.3. Zůstane-li zhotovitel k notifikovaným vadám nečinný, nebo je neodstraní ve sjednané či dohodnuté době, vzniká objednateli právo zadat odstranění předmětné vady osobě třetí. Takto vzniklé náklady jdou k tíži zhotovitele a mohou být započteny oproti pohledávce zhotovitele.
- 13.4. Tímto článkem nejsou dotčena záruční ustanovení.

14. Smluvní záruka za jakost, Bankovní záruka

- 14.1. Záruka za jakost díla, kvalitu provedených prací, zabudovaných materiálů a jednotlivých komponentů je 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím díla.
- 14.2. Zhotovitel prohlašuje, že dílo zhotoví podle podmínek smlouvy a nejméně v záruční době bude mít vlastností v této smlouvě dohodnuté nebo obvyklé, odpovídající účelu této smlouvy.
- 14.3. Pokud v záruční době vznikne havárie na díle, zahájí zhotovitel práce na jejím odstranění do 24 hodin od jejího telefonického nahlášení objednatelem, a to zástupce ve věcech technických.
- 14.4. Pokud se v záruční době vyskytnou vady, budou do 15 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotoviteli odstraněny, nedohodnou-li se podle charakteru zjištěné vady smluvní strany jinak.
- 14.5. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatele, nedostatečnou údržbou, násilným poškozením, či živelnými pohromami.
- 14.6. Pro postup při uplatnění nároků z vad v záruční době (reklamační řízení) a pro nároky z těchto vad se použijí ustanovení § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku.
- 14.7. Zhotovitel předá nejpozději v den **předání a převzetí díla bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek** ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve výši **300 000 Kč bez DPH**, platnou po dobu **60 měsíců** od započetí běhu záruční doby.

Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky z důvodu porušení povinností zhotovitele, týkajících se plnění záručních podmínek. Zhotovitel je povinen doručit zadavateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne jejího úplného vyčerpání.

V případě nedodržení závazku zhotovitele předat objednateli bankovní záruku, je zadavatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 300.000 Kč.

15. Smluvní pokuty

- 15.1. Pokud zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku 12. 4. a 12.5., tzn. nepředloží-li objednateli kopii pojistné smlouvy se stanovenou pojistnou částkou nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení.
- 15.2. Bude-li zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla jako celku (dokončením a předáním díla objednateli) či s prodlením provedení stavebních prací dle čl.3 odst.3.3 je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 15.3. Bude-li zhotovitel v prodlení s dokončením jednotlivého stavebního objektu vůči dílčímu termínu stanovenému v aktuálním harmonogramu dle článku 5. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000 Kč za každý i započatý den prodlení a každý jednotlivý nedokončený stavební objekt.

- 15.4. Bude-li zhotovitel v prodlení s předložením harmonogramu do 14 kalendářních dní od účinnosti smlouvy dle článku 5. odst. 5.2., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 15.5. Pokud zhotovitel nedodrží svoji povinnost sjednanou v článku 5.3., tzn. neumístí na stavbu 2 informační tabule o velikosti minimálně 118 x 175 cm, kde uvede název akce a zjednodušený harmonogram prací, a to nejpozději v den předání staveniště, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 50.000 Kč.
- 15.6. Bude-li zhotovitel v prodlení s předložením změny harmonogramu dle článku 5. odst. 5.5., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení (či předstihu) za stavební objekt, kterého se změna dotýká.
- 15.7. Bude-li zhotovitel v prodlení s předložením žádosti o zvláštní užívání komunikace dle článku 5. odst. 5.7., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 15.8. Bude-li zhotovitel v prodlení s předložením žádosti o přechodné či trvalé dopravní značení dle článku 5. odst. 5.8. nebo 5.9., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 15.9. Bude-li zhotovitel v prodlení se zahájením provádění díla dle článku 3. odst. 3. 1. o více jak 5 pracovních dnů, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 8.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 15.10. Bude-li zhotovitel v prodlení s vyklizením místa provádění díla dle článku 17. odst. 17.2., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 15.11. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílo s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani užívání podstatným způsobem neomezují. Neodstraní-li však takové vady a nedodělky ve stanoveném termínu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 15.12. Bude-li v případném reklamačním řízení objednatel požadovat odstranění vad v přiměřené lhůtě, a zhotovitel tyto vady v dohodnutém termínu neodstraní, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 15.13. Za porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou a ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 15.14. Pokud zhotovitel nedodrží svoji povinnost sjednanou v článku 6. odst. 6.2. tzn. nedoručí daňový doklad (fakturu) objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 15.15. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla přítomnost osoby, která ve smyslu stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů) provádí odborné vedení stavby (stavbyvedoucí), a jejíž odbornou způsobilost osvědčil v zadávacím řízení. V případě porušení tohoto závazku je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ bezdůvodné absence této osoby na stavbě. Změna je možná postupem uvedeným v čl. 15.16. této smlouvy.
- 15.16. Má-li být část díla realizována poddodavatelem, který za zhotovitele prokázal kvalifikačních předpoklady v zadávacím řízení, musí se tito podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázali při prokazování kvalifikace. Změna je možná pouze na základě žádosti zhotovitele a se souhlasem objednatele, a za předpokladu, že tento nový poddodavatel prokáže část kvalifikace ve

stejném nebo vyšším rozsahu jako původní poddodavatel. Objednatel udělí souhlas se změnou poddodavatele bez zbytečného odkladu od doručení žádosti ze strany zhotovitele, jejíž přílohou budou doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele. Pro případ porušení kterékoli povinnosti zhotovitele stanovené v tomto odstavci, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč.

- 15.17. V případě porušení povinností uložených zhotoviteli v čl. 1.8. a 1.9. této smlouvy (sociální a environmentální podmínky plnění), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý zjištěný případ porušení povinnosti.
- 15.18. V případě porušení jakékoliv smluvní povinnosti zhotovitele, pro kterou není v této smlouvě stanovena specifická smluvní pokuta, a její splnění není zhotovitelem zajištěno ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté k tomu objednatelem, minimálně však 5 pracovních dnů (nevyklučuje-li to charakter porušené povinnosti), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti.
- 15.19. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem (viz čl. 18.1. této smlouvy), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 3% z ceny za dílo bez DPH (viz čl. 4. této smlouvy).
- 15.20. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny díla.
- 15.21. Smluvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.
- 15.22. Zhotovitel je srozuměn s tím, že dílo bude financováno z veřejných zdrojů a při provádění díla bude postupovat v souladu s touto smlouvou a pokyny objednatele i poskytovatele dotace (viz článek 17. odst. 17.6., 17.7. a 17.8.). V případě porušení této povinnosti je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty, a to ve výši finančních prostředků (dotace) neposkytnutých objednateli dotačním orgánem v důsledku porušení povinnosti zhotovitele při provádění díla.

16. Úrok z prodlení

V případě prodlení kterékoliv ze stran s plněním peněžitého závazku dohodnutého v této smlouvě je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně úrok z prodlení v zákonné výši denně z částky, ohledně které je v prodlení.

17. Jiná ustanovení

- 17.1. Místa pro skládky materiálu zhotovitele pro realizaci prací dle této smlouvy si na své náklady zajistí zhotovitel.
- 17.2. Zhotovitel vyklidí místo provádění díla do 5 dnů po předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze materiál a zařízení nutné k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelem převzato.
- 17.3. Pokud zhotovitel během realizace díla prokazatelně poškodí vlastní vinou majetek objednatele, je povinen zajistit jeho uvedení do původního stavu na vlastní náklady, a nebude-li to možné, nahradí škodu v penězích.
- 17.4. Zhotovitel bere podpisem této smlouvy na vědomí, že technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 17.5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel si analogicky k § 100 odst. 2 ZZVZ ve spojení s § 222 odst. 10 ZZVZ vyhrazuje právo změny dodavatele (zhotovitele) v průběhu trvání této smlouvy pro

případ, kdy dojde k zániku závazku vzniklého z této smlouvy před jejím řádným splněním, zejm. pak aplikací postupu dle čl. 18. této smlouvy. Pokud by zánik této smlouvy ve smyslu předchozí věty měl nastat nebo nastal, je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen poskytnout veškerou součinnost objednateli případně novému dodavateli (který se umístil v pořadí hodnocení nabídek v zadávacím řízení jako další v pořadí za dodavatelem) ať už při postupu v rámci postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, nebo při uzavření nové smlouvy na splnění zbývajících částí díla, která ke dni zániku této smlouvy nebyla dokončena a předána. Součinnost dle tohoto odstavce spočívá především v předání řádně vedené dokumentace, podkladů či informací, kterými disponuje pouze zhotovitel, a které jsou nezbytné pro dokončení díla.

- 17.6. Tato veřejná zakázka bude spolufinancována z Integrovaného regionálního operačního programu. Zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky poskytovatele dotace, zejména podmínky pro uchovávání dokumentace související s realizací projektu, označení faktur či umožnění provedení kontroly pověřeným orgánům a jejich zaměstnancům.
Registrační číslo projektu: CZ.06.06.01/00/22_040/0000511
- 17.7. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035 a je povinen k této dokumentaci a účetním dokladům umožnit minimálně do konce roku 2035 přístup.
- 17.8. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu, Platebního a certifikačního orgánu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu (předmět této smlouvy) a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

18. Odstoupení od smlouvy

18.1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:

- a) prodloužení s provedením díla (jeho řádným dokončením a protokolárním předáním) po dobu delší než 15 dnů,
- b) neoprávněného nezahájení, zastavení či přerušování prací na díle na dobu delší než 5 dnů v rozporu s touto smlouvou,
- c) že zhotovitel poruší svoji povinnost tím, že nepředloží objednateli doklady dle článku 12. odst. 4, a to ani v náhradní lhůtě stanovené objednatel a v prodloužení se splněním této povinnosti bude zhotovitel déle než 30 dnů,

18.2. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.

18.3. Objednatel si vyhrazuje možnost odstoupení od smlouvy, dle ust. § 2001 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se zhotovitelem v případě, že neoprávněně vydaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace IROP, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé.

18.5. Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni jeho doručení druhé smluvní straně do jejího sídla prokazatelným způsobem (tj. datovou schránkou, e-mailem nebo doporučeným dopisem), nebo ode dne následujícího po dni jeho osobního předání oproti písemnému potvrzení o převzetí oprávněným zástupcem smluvní strany.

18.6. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.

18.7. V případě ukončení smlouvy je zhotovitel povinen okamžitě opustit místo plnění díla nejpozději do 5

dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.

18.8. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.

18.9. Dojde-li k ukončení smlouvy před provedením díla, povinnosti smluvních stran jsou následující:

- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
- b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
- c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
- d) zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení zahájit „dílčí přejímací řízení“,
- e) objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení odstoupení od smlouvy, a to do 14 dnů ode dne předložení vyúčtování,
- f) smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

19. Závěrečná ustanovení

19.1. Tato smlouva a právní vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.

19.2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

19.3. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.

19.4. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.

19.5. Zhotovitel bere na vědomí, že statutární město Zlín, jako správce zpracovává osobní údaje v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zákonnost zpracování vychází z čl. 6 odst. 1 písm. b), c) a f) uvedeného nařízení. Osobní údaje budou zpracovávány po dobu stanovenou spisovým a skartačním plánem. Kontakty na pověřence pro ochranu osobních údajů, práva a povinnosti správce a subjektů osobních údajů a další informace ke zpracování osobních údajů jsou uvedeny na www.zlin.eu/gdpr.

19.6. Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

19.7. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou stran, účinnosti zveřejněním v Registru smluv.

19.8. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.

19.9. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:

Příloha č. 1 - Oceněný soupis prací

Schválení finančních prostředků:

Schváleno orgánem obce: Zastupitelstvo města Zlína
Datum a číslo usnesení: 7. 12. 2023, č. j. 3/9Z/2023, schválení rozpočtu

Schválení finančních prostředků:

Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo usnesení: 22. 01. 2024, č. j. 54/2R/2024, RO č. 2/24/T17

Schválení veřejné zakázky:

Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo usnesení: 6. 11. 2023, č. j. 56/21R/2023,

Schválení uzavření smlouvy

Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína
Datum a číslo usnesení: 26. 2. 2024, 110/4R/2024, schválení uzavření smlouvy

Ve Zlíně dne.....

V Otrokovicích dne



Václav Kovář
člen Rady města Zlína
statutární město Zlín

objednatel



Ing. Michal Dlabač
člen správní rady
SMO a.s.

zhotovitel

Kontrolu smlouvy provedl:	Elektronický podpis
Odbor dopravy	
Odbor právní	
Odbor ekonomický	
Shora uvedené podpisy jsou interním úkonem Magistrátu města Zlína za účelem potvrzení provedení věcné, právní a ekonomické kontroly smlouvy a nejedná se o právní jednání za statutární město Zlín	

SOUHRNNÉ NÁKLADY STAVBY

AKCE: MALENOVICE-STAVEBNÍ ÚPRAVY ULICE ŠVERMOVA

STAVEBNÍ OBJEKTY	OR - PROJEKT	z toho plnění pro statutární město Zlín
SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady-část ŘSZK	146 500,00 Kč	
SO 001 - Vedlejší a ostatní náklady-část MZ	168 000,00 Kč	168 000,00 Kč
SO 101 - Silnice III/4972	5 217 671,37 Kč	
SO 102 – Chodníky,vjezdy a navazující úpravy	4 999 590,08 Kč	4 999 590,08 Kč
SO 103 – Parkovací plocha	765 494,31 Kč	765 494,31 Kč
SO 301 – Přeložka vodovodu	767 622,52 Kč	767 622,52 Kč
SO 302 – Dešťová kanalizace	602 150,55 Kč	602 150,55 Kč
SO 303,304 – Rek.dešť. Kanalizace,splašk.kanalizace	1 824 675,53 Kč	1 824 675,53 Kč
SO 401 - Veřejné osvětlení	860 886,45 Kč	860 886,45 Kč
SO 402 - Přeložka nadzemního sdělovacího vedení	200 460,70 Kč	200 460,70 Kč
D I O - část MMZ	128 634,00 Kč	128 634,00 Kč
NÁKLADY CELKEM	15 681 685,51 Kč	10 317 514,14 Kč
DPH 21% CELKEM	3 293 153,96 Kč	2 166 677,97 Kč
NÁKLADY CELKEM + DPH	18 974 839,47 Kč	12 484 192,11 Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 352022-2-3

Stavba: Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice Švermova - část SMZ - verze 3

KSO:
Místo: Zlín, m.č. Malenovice

CC-CZ:
Datum: 29. 9. 2022

Zadavatel:
Statutární město Zlín

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

IČ: 42339839
DIČ: CZ42339839

Projektant:
M.Sedlářová

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.L.Alster

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				6 133 545,09
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 133 545,09	1 288 044,47
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	7 421 589,56
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 352022-2-3

Stavba: Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice Švermova - část SMZ - verze 3

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

Datum:

29. 9. 2022

Zadavatel: Statutární město Zlín

Projektant:

M.Sedlářová

Uchazeč: SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 133 545,09	7 421 589,56
SO 000.2	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady - část SMZ	168 000,00	203 280,00
SO 102	Chodníky, vjezdy a navazující úpravy	4 999 590,08	6 049 504,00
SO 103	Parkovací plocha	765 494,31	926 248,12
SO 402	Přeložka nadzemního sdělovacího vedení	200 460,70	242 557,45

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice Švermova - část SMZ - verze 3

Objekt:

SO 000.2 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady - část SMZ

KSO:

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

CC-CZ:

Datum: 29. 9. 2022

Zadavatel:

Statutární město Zlín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

IČ:

42339839

DIČ:

CZ42339839

Projektant:

M.Sedlářová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

168 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	168 000,00	21,00%	35 280,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

203 280,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice Švermova - část SMZ - verze 3

Objekt:

SO 000.2 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady - část SMZ

Místo: Zlín, m.č. Malenovice
Zadavatel: Statutární město Zlín
Uchazeč: SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Datum: 29. 9. 2022
Projektant: M.Sedlářová
Zpracovatel: Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	168 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	168 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	72 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	53 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	16 500,00
VRN9 - Ostatní náklady	26 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice Švermova - část SMZ - verze 3

Objekt:

SO 000.2 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady - část SMZ

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

Datum: 29. 9. 2022

Zadavatel: Statutární město Zlín

Projektant: M.Sedlářová

Uchazeč: SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Zpracovatel: Ing.L.Alster

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

168 000,00

D	VRN	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				72 000,00
1	K	012103000 Geodetické práce před výstavbou	koml...	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV	Vytýčení stavby a inženýrských sítí				
	VV	1		1,000		
2	K	012203000 Geodetické práce při provádění stavby	kompl.	1,000	25 000,00	25 000,00
	VV	Technická pomoc při vytýčení silničních objektů				
	VV	1		1,000		
3	K	0123030R1 Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení stavby	komp...	1,000	15 000,00	15 000,00
	VV	1		1,000		
4	K	0123030R2 Geodetické práce po výstavbě - geometrický oddělovací plán	kompl.	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV	1		1,000		
5	K	013254000 Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	40,000	300,00	12 000,00
	VV	40		40,000		
D	VRN3	Zařízení staveniště				53 000,00
6	K	032002000 Zřízení staveniště	komp	1,000	18 000,00	18 000,00
	VV	Vypracování projekt.dokumentace pro ZS, případná příprava území pro ZS, zpevnění plochy ZS staveniště v nezbytném rozsahu, osazení mobilních buněk a skladů, oplocení staveniště, mobilní WC, přípojka elektro, vč, odběrného a měřicího místa				
	VV	1		1,000		
7	K	034002000 Zabezpečení (provoz) staveniště	komp	1,000	15 000,00	15 000,00
	VV	náklady na energie, náklady na úklid, ostrahu a nezbytné opravy obehktů ZS				
	VV	1		1,000		
8	K	034503000 Informační tabule na staveništi	ks	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV	Publicita, rozměry a text dle požadavku objednatele, bude upřesněno v návrhu smlouvy				
	VV	1		1,000		
9	K	039002000 Zrušení zařízení staveniště	komp	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV	Odsranění objektů ZS a uvedení jeho plochy do původního stavu				
	VV	1		1,000		
D	VRN4	Inženýrská činnost				16 500,00
10	K	0431030R1 Zkoušky materiálů	kompl.	1,000	7 500,00	7 500,00
	VV	Ověřovací zkoušky dodávaných materiálů				
	VV	1		1,000		
11	K	0431030R2 Zkoušky konstrukcí	kompl.	1,000	4 000,00	4 000,00
	VV	Zkoušky únosnosti pláně a jednotlivých konstrukčních vrstev komunikací				
	VV	1		1,000		
12	K	04530300R Zajištění dokladů	kompl.	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV	Doklady nezbytné k vydání kolaudačního souhlasu				
	VV	1		1,000		
D	VRN9	Ostatní náklady				26 500,00
13	K	092002000 Ostatní náklady související s provozem	kompl.	1,000	8 500,00	8 500,00
	VV	Zajištění vydání stanovení trvalého DZ				
	VV	1		1,000		
14	K	0940020R1 Ostatní náklady související s výstavbou	komple	1,000	10 000,00	10 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Projednáni dopravního značení při výstavbě (včetně eventuální úpravy dle potřeb vybraného dodavatele), zajištění vydání stanovení, včetně poplatků		1,000		
	VV		1				
15	K	0940020R2	Ostatní náklady související s výstavbou	komple	1,000	8 000,00	8 000,00
	VV		Náklady spojené s plněním podmínek uvedených ve smlouvě o dílo				
	VV		1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice Švermova - část SMZ - verze 3

Objekt:

SO 102 - Chodníky, vjezdy a navazující úpravy

KSO:

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

CC-CZ:

Datum: 29. 9. 2022

Zadavatel:

Statutární město Zlín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

IČ:

42339839

DIČ:

CZ42339839

Projektant:

M.Sedlářová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 999 590,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 999 590,08	21,00%	1 049 913,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 049 504,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice Švermova - část SMZ - verze 3

Objekt:

SO 102 - Chodníky, vjezdy a navazující úpravy

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

Datum: 29. 9. 2022

Zadavatel: Statutární město Zlín

Projektant: M.Sedlářová

Uchazeč: SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Zpracovatel: Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 999 590,08

HSV - Práce a dodávky HSV

4 999 590,08

1 - Zemní práce	303 643,17
11 - Přípravné a přidružené práce	258 304,50
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	268 859,03
2 - Zakládání	23 618,46
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	327 290,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce	880 997,39
4 - Vodorovné konstrukce	59 479,75
5 - Komunikace pozemní	1 666 760,44
8 - Trubní vedení	177 785,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	549 485,94
91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	261 218,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	156 568,90
998 - Přesun hmot	65 578,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice Švermova - část SMZ - verze 3

Objekt:

SO 102 - Chodníky, vjezdy a navazující úpravy

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

Datum: 29. 9. 2022

Zadavatel: Statutární město Zlín

Projektant: M.Sedlářová

Uchazeč: SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Zpracovatel: Ing.L.Alster

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

4 999 590,08

D HSV Práce a dodávky HSV 4 999 590,08

D 1 Zemní práce 303 643,17

1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3	m3	199,360	136,00	27 112,96
	VV		0,5*2*20+0,5*(2,0+3,6)*20+0,5*(3,6+3,0)*20+0,5*3,0*17,24		167,860		
	VV		Výměna zeminy v aktivní zóně - reaúizace dle skutečné potřeby (80+50*0,5)*0,3		31,500		
	VV		Součet		199,360		
2	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	33,836	360,00	12 180,96
	VV		Připojka roštu				
	VV		0,8*0,5*(0,6+1,5)*17		14,280		
	VV		Připojka vpusti				
	VV		0,8*0,5*(0,9+1,5)*3,0		2,880		
	VV		"Ozub" základu opěrné zdi				
	VV		0,4*0,4*(4+5*8+3,35)		7,576		
	VV		Odvodňovací žlabovka				
	VV		0,65*0,35*40		9,100		
	VV		Součet		33,836		
3	K	132251252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	56,529	360,00	20 350,44
	VV		Základ opěrné zdi - od pláně navazujícího chodníku				
	VV		(1,1*0,9+0,5*0,15*0,4)*(4+5*8+3,35)+(1,1*1,0+0,5*0,1*0,4)*(4+3,35)		56,529		
4	K	133151101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	3,960	460,00	1 821,60
	VV		Patky pro DZ				
	VV		0,4*0,5*0,6*3		0,360		
	VV		Vpust				
	VV		1,2*1,2*2,5		3,600		
	VV		Součet		3,960		
5	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	25,808	32,00	825,86
	VV		0,5*(0,2+0,2)*20+0,5*(0,2+0,4)*20+0,5*(0,4+0,0)*20+0,5*(0,0+1,6)*2,76		16,208		
	VV		0,5*(1,6+0,0)*12		9,600		
	VV		Součet		25,808		
6	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	51,616	215,00	11 097,44
	VV		Odvoz na meziskládku				
	VV		25,808		25,808		
	VV		Zpětný návoz k uložení násypu				
	VV		25,808		25,808		
	VV		Součet		51,616		
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	267,877	145,00	38 842,17
	VV		Předpokládaná skládka Suchý Důl				
	VV		199,36+33,836+56,529+3,96-25,808		267,877		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	25,808	220,00	5 677,76
	VV		Zpětný návoz k uložení násypu				
	VV		25,808		25,808		
9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	455,391	280,00	127 509,48
	VV		Předpokládaná skládka Suchý Důl				
	VV		267,877*1,7		455,391		
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	25,808	10,00	258,08
	VV		Meziskládka zeminy pro násyp				
	VV		25,808		25,808		
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	10,520	340,00	3 576,80
	VV		Přípojka roštu				
	VV		0,8*0,5*(0,6+1,5)*17		14,280		
	VV		Přípojka vpusti				
	VV		0,8*0,5*(1,2+1,5)*3		3,240		
	VV		Vpust				
	VV		1,2*1,2*2,5*0,5		1,800		
	VV		Odpočet lože potrubí				
	VV		-1,60		-1,600		
	VV		Odpočet obsypu potrubí				
	VV		-7,20		-7,200		
	VV		Součet		10,520		
12	M	58344171	šterkodr' frakce 0/32	t	21,040	470,00	9 888,80
	VV		10,52		10,520		
	VV		10,52*2 'Přepočtené koeficientem množství		21,040		
13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	7,200	340,00	2 448,00
	VV		0,8*0,45*(17+3)		7,200		
14	M	58337331	šterkopisek frakce 0/22	t	14,400	380,00	5 472,00
	VV		7,20		7,200		
	VV		7,2*2 'Přepočtené koeficientem množství		14,400		
15	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se ztuhnutím	m2	1 425,750	12,00	17 109,00
	VV		925+40+175+80+9+22+60+50*0,5+(115+180+18+46)*0,25		1 425,750		
16	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	123,288	86,00	10 602,77
	VV		0,5*(0,0+3,6)*17,46+0,5*(3,6+3,0)*20+0,5*(3,0+0,0)*17,24		123,288		
17	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	119,852	74,00	8 869,05
	VV		0,5*(0,0+1,4)*20+0,5*(1,4+2,6)*20+0,5*(2,6+0,0)*20+0,5*(0,0+5,4)*2,76		87,452		
	VV		0,5*(5,4+0,0)*12		32,400		
	VV		Součet		119,852		
D	11		Přípravné a přidružené práce				258 304,50
18	K	113106142	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	470,000	55,00	25 850,00
	VV		470		470,000		
19	K	113106187	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	30,000	55,00	1 650,00
	VV		30		30,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	113106221	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva	m2	143,000	55,00	7 865,00
	VV		120+23		143,000		
21	K	113107172	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	70,000	420,00	29 400,00
	VV		tl. 200 mm				
	VV		70		70,000		
22	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	585,000	49,00	28 665,00
	VV		470+70+45		585,000		
23	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	270,000	49,00	13 230,00
	VV		30+120+120		270,000		
24	K	113107330	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	45,000	296,00	13 320,00
	VV		Okapový chodník				
	VV		45		45,000		
25	K	113154121	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy do 30 mm	m2	120,000	52,00	6 240,00
	VV		tl. 10 mm				
	VV		120		120,000		
26	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	255,000	52,00	13 260,00
	VV		135+120		255,000		
27	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	120,000	91,00	10 920,00
	VV		120		120,000		
28	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	433,000	85,00	36 805,00
	VV		Betonové silniční obrubníky				
	VV		260		260,000		
	VV		Betonové chodníkové obrubníky				
	VV		155		155,000		
	VV		Kamenné krajníky				
	VV		18		18,000		
	VV		Součet		433,000		
29	K	129911113	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdíva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	3,390	3 500,00	11 865,00
	VV		Stávající schodiště				
	VV		1,5		1,500		
	VV		Zídky u památníku				
	VV		2*3,5*0,6*0,45		1,890		
	VV		Součet		3,390		
30	K	139911123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	0,350	3 500,00	1 225,00
	VV		Odstranění stávajících vpustí				
	VV		0,35		0,350		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg	kus	1,000	500,00	500,00
	VV		Předáno investorovi				
	VV		1		1,000		
32	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	30,000	58,00	1 740,00
	VV		11,5+18,5		30,000		
33	K	96600822R	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky přes 200 mm-včetně odvozuva recyklace	m	8,000	137,00	1 096,00
	VV		4,5+3,5		8,000		
34	K	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkůvých	m	155,000	20,00	3 100,00
	VV		155		155,000		
35	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	278,000	20,00	5 560,00
	VV		260+18		278,000		
36	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	470,000	20,00	9 400,00
	VV		470		470,000		
37	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	30,000	20,00	600,00
	VV		30		30,000		
38	K	979071121	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	120,000	20,00	2 400,00
	VV		120		120,000		
39	K	985222111	Sbírání a třídění kamene nebo cihel ručně ze sutí s očištěním kamene	m3	3,390	1 850,00	6 271,50
	VV		3,39		3,390		
40	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	280,000	30,00	8 400,00
	VV		280		280,000		
41	K	162506111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 2000 do 3000 m	m3	42,000	111,00	4 662,00
	VV		280*0,15		42,000		
42	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	42,000	340,00	14 280,00
	VV		Mezideponie				
	VV		42,0		42,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				268 859,03
43	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	516,860	49,00	25 326,14
	VV		760-243,14		516,860		
44	K	181111122	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	243,140	65,00	15 804,10
	VV		123,288+119,852		243,140		
45	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	516,860	65,00	33 595,90
	VV		516,86		516,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	M	1036410R	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	213,180	360,00	76 744,80
	VV		I pro ohumusování ve svahu				
	VV		(516,86+243,14)*0,15*1,7		193,800		
	VV		193,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		213,180		
47	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	243,140	65,00	15 804,10
	VV		243,14		243,140		
48	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	511,561	25,00	12 789,03
	VV		516,86-3,14*0,75*0,75*3		511,561		
49	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	29,434	158,00	4 650,57
	VV		I pro zatravnění ve svahu				
	VV		(511,561+243,14)*3,25/100		24,528		
	VV		24,528*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		29,434		
50	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	243,140	36,00	8 753,04
	VV		243,14		243,140		
51	K	183101214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	3,000	199,00	597,00
	VV		3		3,000		
52	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,413	1 947,00	804,11
	VV		3*0,125		0,375		
	VV		0,375*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,413		
53	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	516,860	20,00	10 337,20
	VV		516,86		516,860		
54	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	516,860	1,00	516,86
	VV		516,86		516,860		
55	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	516,860	5,00	2 584,30
	VV		516,86		516,860		
56	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	516,860	1,00	516,86
	VV		516,86		516,860		
57	K	183403211	Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	243,140	39,00	9 482,46
	VV		243,14		243,140		
58	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	243,140	2,00	486,28
	VV		243,14		243,140		
59	K	183403253	Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	243,140	7,00	1 701,98
	VV		243,14		243,140		
60	K	183403261	Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	243,140	1,00	243,14
	VV		243,14		243,140		
61	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	3,000	142,00	426,00
	VV		3		3,000		
62	M	0264044R	Strom 200-250cm -Acer Campreste "Elsrijk"	kus	3,300	3 684,00	12 157,20
	VV		3		3,000		
	VV		3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,300		
63	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	3,000	237,00	711,00
	VV		3		3,000		
64	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	9,900	176,00	1 742,40
	VV		3*3		9,000		
	VV		9*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		9,900		
65	K	184813511	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	516,860	4,00	2 067,44
	VV		516,86		516,860		
66	K	184813512	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch ručně o jakékoli výměře postřikem na široko na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	243,140	5,00	1 215,70
	VV		243,140		243,140		
67	K	184911422	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	5,299	89,00	471,61
	VV		3,14*0,75*0,75*3		5,299		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,636	1 421,00	903,76
	VV		5,299*0,1		0,530		
	VV		0,53*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,636		
69	K	185802113	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,015	8 368,00	125,52
	VV		514,86*0,03/1000		0,015		
70	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	25,080	104,00	2 608,32
	VV		1 pro hnojení ve svahu				
	VV		(516,86+243,14)*0,03		22,800		
	VV		22,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		25,080		
71	K	185802123	Hnojení půdy nebo trávníku na svahu přes 1:5 do 1:2 umělým hnojivem na široko	t	0,007	19 070,00	133,49
	VV		243,14*0,03/1000		0,007		
72	K	1858031R1	Ošetření trávníku posečením a shrabáním v rovině a svahu do 1:5, včetně odvozu a likvidace biomasy	m2	3 069,368	5,00	15 346,84
	VV		(516,86-3,14*0,75*0,75*3)*6		3 069,368		
73	K	1858031R2	Ošetření trávníku posečením a shrabáním ve svahu do 1:2, včetně odvozu a likvidace biomasy	m2	1 458,840	7,00	10 211,88
	VV		243,14*6		1 458,840		
D	2		Zakládání				23 618,46
74	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	54,700	195,00	10 666,50
	VV		54,7		54,700		
75	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	14,458	380,00	5 494,04
	VV		0,35*0,4*54,7-3,14*0,05*0,05*54,7		7,229		
	VV		7,229*2 'Přepočtené koeficientem množství		14,458		
76	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	154,542	15,00	2 318,13
	VV		Obalení žebra drenáže				
	VV		Drenáž za opěrnou zdí				
	VV		OZ1				
	VV		2,0*(0,5*(0,46+0,77)*4,0+0,5*(0,87+1,40)*8,0+0,5*(1,58+1,53)*8,0+0,5*(1,53+1,48)*8,0)		72,040		
	VV		2,0*(0,5*(1,48+1,43)*8,0+0,5*(1,30+0,82)*8,0+0,5*(0,66+0,425)*3,35)		43,875		
	VV		2*0,3*(4+5*8+3,35)		28,410		
	VV		Mezisoučet		144,325		
	VV		OZ2				
	VV		(0,6+0,7+0,5*(0,3*0,6))*(4+3,35)		10,217		
	VV		Mezisoučet		10,217		
	VV		Součet		154,542		
77	M	69311035	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 30kN/m	m2	162,269	23,00	3 732,19
	VV		154,542		154,542		
	VV		154,542*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		162,269		
78	K	275311126	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	0,360	3 910,00	1 407,60
	VV		Patky pro DZ				
	VV		0,4*0,5*0,6*3		0,360		
D	21		Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				327 290,30
79	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	1 425,750	17,00	24 237,75
	VV		925+40+175+80+9+22+60+50*0,5+(115+180+18+46)*0,25		1 425,750		
80	M	69311201	geotextilie netkaná PES+PP 400g/m2	m2	1 497,038	29,00	43 414,10
	VV		1425,75		1 425,750		
	VV		1425,75*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 497,038		
81	K	462451114	Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25	m3	42,509	5 105,00	217 008,45
	VV		70 kg na m2				
	VV		Realizace na základě provedených zkoušek, dořešeno v rámci AD				
	VV		(925+40+175+80+9+22+60+50*0,5)*70/2200		42,509		
82	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	210,000	203,00	42 630,00
	VV		2*(80+50*0,5)		210,000		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				880 997,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	311101211	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy do 0,02 m ²	m	0,200	5 450,00	1 090,00
	VV		0,2		0,200		
84	M	28611172	trubka kanalizační PVC DN 110x6000mm SN10	m	0,202	3 020,00	610,04
	VV		0,2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		0,202		
85	K	311213113	Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m ³ , šířka spáry přes 10 do 20 mm	m ³	36,859	5 325,00	196 274,18
	VV		OZ1				
	VV		0,3*(0,5*(1,46+1,67)*4,0+0,5*(1,87+2,4)*8,0+0,5*(2,58+2,52)*8,0)		13,122		
	VV		0,3*(0,5*(2,52+2,48)*8,0+0,5*(2,48+2,43)*8,0+0,5*(2,3+1,82)*8,0)		16,836		
	VV		0,3*0,5*(1,66+1,425)*3,35+0,15*0,2*(4,0+5*8,0+3,35)		2,971		
	VV		Mezisoučet		32,929		
	VV		OZ2				
	VV		0,3*(0,5*(1,6+1,89)*4,0+0,5*(1,625+1,59)*3,35)+0,15*0,2*(4+3,35)		3,930		
	VV		Mezisoučet		3,930		
	VV		Součet		36,859		
86	K	311213911	Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdiva jednostranné	m ³	36,859	600,00	22 115,40
	VV		36,859		36,859		
87	K	327323127	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m ³	55,497	3 750,00	208 113,75
	VV		OZ1				
	VV		(0,4*1,1+0,4*0,5)*(4,0+5*8,0+3,35)		30,304		
	VV		0,2*(0,5*(1,31+1,52)*4,0+0,5*(1,77+2,25)*8,0+0,5*(2,43+2,38)*8,0)		8,196		
	VV		0,2*(0,5*(2,38+2,33)*8,0+0,5*(2,33+2,28)*8,0+0,5*(2,15+1,67)*8,0)		10,512		
	VV		0,2*0,5*(1,51+1,27)*3,35		0,931		
	VV		Mezisoučet		49,943		
	VV		OZ2				
	VV		0,4*1,1*(4,0+3,35)		3,234		
	VV		0,2*(0,5*(1,45+1,74)*4,0+0,5*(1,675+1,44)*3,35)		2,320		
	VV		Mezisoučet		5,554		
	VV		Součet		55,497		
88	K	274352111	Bednění základů pasů rovné ztracené (neobedněné)	m ²	87,240	453,00	39 519,72
	VV		OZ1				
	VV		(0,8+0,4+0,4)*(4,0+5*8,0+3,35)+(1,1*0,4+0,5*0,4)*6		79,600		
	VV		OZ2				
	VV		0,4*2*(4,0+3,35)+0,4*1,1*4		7,640		
	VV		Součet		87,240		
89	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m ²	222,798	850,00	189 378,30
	VV		OZ1				
	VV		2,0*(0,5*(1,31+1,52)*4,0+0,5*(1,77+2,25)*8,0+0,5*(2,43+2,38)*8,0+0,5*(2,38+2,33)*8,0)		119,640		
	VV		2,0*(0,5*(2,33+2,28)*8,0+0,5*(2,15+1,67)*8,0+0,5*(1,51+1,27)*3,35)		76,753		
	VV		0,2*(1,31+1,77+2,25+1,67+1,51+1,275)		1,957		
	VV		Mezisoučet		198,350		
	VV		OZ2				
	VV		2,0*(0,5*(1,45+1,74)*4,0+0,5*(1,675+1,44)*3,35)+0,2*(1,41+1,74+1,675+1,44)		24,448		
	VV		Mezisoučet		24,448		
	VV		Součet		222,798		
90	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m ²	222,798	200,00	44 559,60
	VV		222,798		222,798		
91	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,707	39 000,00	144 573,00
	VV		OZ1				
	VV		R8				
	VV		(24*(4+5*8+3,55)+3,13*160+2,23*156)*0,395*1,1/1000		0,865		
	VV		R10				
	VV		(17*(4+5*8+3,35)+2,19*316+2,39*316+1,69*316+2,87*316)*0,617*1,1/1000		2,507		
	VV		Mezisoučet		3,372		
	VV		OZ2				
	VV		R8				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(16*7,35+1,03*50)*0,395*1,1/1000		0,073		
	VV		R10				
	VV		(14*7,35+1,89*50+2,09*50+1,69*50)*0,617*1,1/1000		0,262		
	VV		Mezisoučet		0,335		
	VV		Součet		3,707		
92	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžného se zhutněním	m3	28,035	1 240,00	34 763,40
	VV		Zásyp za zdi				
	VV		OZ1				
	VV		0,45*(0,5*(0,46+0,92)*4+0,5*(0,87+1,4)*8+0,5*(1,58+1,53)*8+0,5*(1,53+1,48)*8)		16,344		
	VV		0,45*(0,5*(1,48+1,43)*8+0,5*(1,3+0,82)*8+0,5*(0,66+0,425)*3,35)		9,872		
	VV		Mezisoučet		26,216		
	VV		OZ2				
	VV		0,55*0,45*(4,0+3,35)		1,819		
	VV		Mezisoučet		1,819		
	VV		Součet		28,035		
D	4		Vodorovné konstrukce				59 479,75
93	K	434211111	Schody z lomového kamene upraveného a kopáků hrubých na maltu MC 10, s vyspárováním, výška stupně do 250 mm, šířka přes 300 do 400 mm v dlažbách i se zřízením bočnic	m	5,000	7 955,00	39 775,00
	VV		2,5*2		5,000		
94	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	1,600	1 250,00	2 000,00
	VV		Připojky roštu a vpusti				
	VV		0,8*0,1*(17+3)		1,600		
95	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,588	3 550,00	5 637,40
	VV		OZ1				
	VV		0,05*0,5*(4+5*8+3,35)		1,184		
	VV		OZ2				
	VV		0,05*1,1*(4+3,35)		0,404		
	VV		Součet		1,588		
96	K	458591111	Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílu	m3	4,563	622,00	2 838,19
	VV		0,6*0,15*(4+5*8+6,7)		4,563		
97	M	58125110	jíl surový kusový	t	9,554	966,00	9 229,16
	VV		4,563*1,9		8,670		
	VV		8,67*1,102 'Přepočtené koeficientem množství		9,554		
D	5		Komunikace pozemní				1 666 760,44
98	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	999,000	100,00	99 900,00
	VV		Frakce 0-16				
	VV		925+14+60		999,000		
99	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	23,000	145,00	3 335,00
	VV		Frakce 0-32, vyrovnání u využití konstrukcí chodníku ke hradiu				
	VV		23		23,000		
100	K	56485111R	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 463,000	218,00	318 934,00
	VV		Frakce 32-63, při vyhovující únosnosti pláně frakce 0-63				
	VV		Dlážděné konstrukce				
	VV		925+40+175+9+22+60		1 231,000		
	VV		Frakce 0-32				
	VV		Dlážděné konstrukce - sjezdy				
	VV		40+175+9+22-14		232,000		
	VV		Součet		1 463,000		
101	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	105,000	188,00	19 740,00
	VV		Frakce 0-63				
	VV		Nová konstrukce komunikací				
	VV		80+50*0,5		105,000		
102	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ nemodifikovaný s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	80,000	878,00	70 240,00
	VV		80		80,000		
103	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	80,000	34,00	2 720,00
	VV		80		80,000		
104	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	460,000	26,00	11 960,00
	VV		80+190*2		460,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
105	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	270,000	664,00	179 280,00
	VV		80+190		270,000		
106	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	80,000	986,00	78 880,00
	VV		80		80,000		
107	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžkého	m2	83,000	750,00	62 250,00
	VV		Využitá stávající kostka				
	VV		60+23		83,000		
108	K	596211223	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 300 m2	m2	939,000	324,00	304 236,00
	VV		Chodníky				
	VV		925+14		939,000		
109	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	938,875	315,00	295 745,63
	VV		925		925,000		
	VV		925*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		938,875		
110	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	14,210	621,00	8 824,41
	VV		Antracit				
	VV		14		14,000		
	VV		14*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		14,210		
111	K	596212222	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	260,000	324,00	84 240,00
	VV		40+175+9+22+14		260,000		
112	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	40,600	378,00	15 346,80
	VV		Červená				
	VV		40		40,000		
	VV		40*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		40,600		
113	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	177,625	441,00	78 332,63
	VV		Antracit				
	VV		175		175,000		
	VV		175*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		177,625		
114	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	9,135	538,00	4 914,63
	VV		Červená				
	VV		9		9,000		
	VV		9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		9,135		
115	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	36,540	621,00	22 691,34
	VV		Antracit				
	VV		22+14		36,000		
	VV		36*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		36,540		
116	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou	m	30,000	173,00	5 190,00
	VV		Náhradní položka-vytmelení spáry mezi stáv.konstrukcí				
	VV		6+5,5+18,5		30,000		
	D	8	Trubní vedení				177 785,80
117	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	2,000	1 034,00	2 068,00
	VV		Napojení přípojek na stávající přípojky, kanalizační potrubí nebo šachty-kompletní				
	VV		1+1		2,000		
118	K	871310330	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 150	m	20,000	36,00	720,00
	VV		Přípojka roštu				
	VV		17		17,000		
	VV		Přípojka vpusti				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
119	M	28617094	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x600mm SN16	m	20,300	596,00	12 098,80
	VV		20		20,000		
	VV		20*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		20,300		
120	K	895941343	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 dno vysoké s kalištěm	kus	1,000	750,00	750,00
	VV		1		1,000		
121	M	59224470	vpust' uliční DN 500 kaliště vysoké 500/525x65mm	kus	1,000	747,00	747,00
	VV		1		1,000		
122	K	895941351	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž	kus	1,000	750,00	750,00
	VV		1		1,000		
123	M	59224460	vpust' uliční DN 500 betonová 500x190x65mm čtvercový poklop	kus	1,000	620,00	620,00
	VV		1		1,000		
124	K	895941362	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž středová 590 mm	kus	1,000	750,00	750,00
	VV		1		1,000		
125	M	59224462	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná vysoká betonová 500/590x65mm	kus	1,000	568,00	568,00
	VV		1		1,000		
126	K	895941366	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 500 skruž průběžná s výtokem	kus	1,000	750,00	750,00
	VV		1		1,000		
127	M	59224464	vpust' uliční DN 500 skruž průběžná 500/590x65mm betonová s odtokem 150mm PVC	kus	1,000	840,00	840,00
	VV		1		1,000		
128	K	899203112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 164,00	1 164,00
	VV		1		1,000		
129	M	5524104R	mříž B125 - plochá, 600x600 4-stranný rám	kus	1,000	2 147,00	2 147,00
130	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	20,000	20,00	400,00
	VV		20		20,000		
131	K	935932321	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení C 250 vnitřní šířky 150 mm s krycím roštem můstkovým z litiny	m	25,000	4 500,00	112 500,00
	VV		Využito stávající napojení roštu				
	VV		25		25,000		
132	K	935932425	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 300 mm s krycím roštem můstkovým z litiny	m	6,000	5 750,00	34 500,00
	VV		6		6,000		
133	K	935932620	Odvodňovací plastový žlab vpust' s kalovým košem pro žlab vnitřní šířky 300 mm	kus	1,000	6 413,00	6 413,00
	VV		1		1,000		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							549 485,94
134	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	3,000	210,00	630,00
	VV		3		3,000		
135	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	1,000	916,00	916,00
	VV		1		1,000		
136	M	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	1,000	768,00	768,00
	VV		1		1,000		
137	M	40445640	informativní značky směrové IS 22, IS24 1000x200mm	kus	1,000	663,00	663,00
	VV		1		1,000		
138	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	3,000	1 368,00	4 104,00
	VV		3		3,000		
139	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	3,000	631,00	1 893,00
	VV		3		3,000		
140	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	3,000	421,00	1 263,00
	VV		3		3,000		
141	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	3,000	41,00	123,00
	VV		3		3,000		
142	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	3,000	21,00	63,00
	VV		3		3,000		
143	K	916111122	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15	m	50,000	185,00	9 250,00
	VV		Využita stávající kostka				
	VV		50		50,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
144	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky	m	50,000	275,00	13 750,00
	VV		50		50,000		
145	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	636,000	320,00	203 520,00
	VV		Obrubník 150/250 s převýšením 120 mm		430,000		
	VV		430				
	VV		Obrubník 150/150 nájezdový s převýšením 20 mm		125,000		
	VV		125				
	VV		Obrubník přechodový		20,000		
	VV		20				
	VV		Kamenný krajník		61,000		
	VV		18+43				
	VV		Součet		636,000		
146	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	426,300	128,00	54 566,40
	VV		420		420,000		
	VV		420*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		426,300		
147	M	58380220	krajník kamenný žulový silniční 110x250x800-2500mm	m	48,300	606,00	29 269,80
	VV		46		46,000		
	VV		46*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		48,300		
148	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	126,875	112,00	14 210,00
	VV		125		125,000		
	VV		125*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		126,875		
149	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	20,300	356,00	7 226,80
	VV		20		20,000		
	VV		20*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		20,300		
150	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	115,000	320,00	36 800,00
	VV		Zapuštěné obrubníky 100/250				
	VV		115		115,000		
151	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	180,000	320,00	57 600,00
	VV		Obrubníky 100/250 s převýšením				
	VV		180		180,000		
152	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	299,425	110,00	32 936,75
	VV		l pro zapuštěné obrubníky				
	VV		115+180		295,000		
	VV		295*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		299,425		
153	K	935111211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	40,000	241,00	9 640,00
	VV		40		40,000		
154	M	59227016	žlabovka příkopová betonová s lomenými stěnami 300x650x245mm	m	40,600	256,00	10 393,60
	VV		40		40,000		
	VV		40*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		40,600		
155	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	30,380	468,00	14 217,84
	VV		(0,5+0,4)*6+0,2*6+2*(1,52+2,20+2,33+2,28+2,10+1,46)		30,380		
156	K	953312111	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu do 10 mm	m2	6,218	375,00	2 331,75
	VV		(0,4*1,1+0,4*0,5)*6+0,2*(1,52+2,2+2,33+2,28+2,1+1,46)		6,218		
157	K	953241211	Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrem z nerezové oceli nebo plastu, průměr 20 mm	kus	30,000	492,00	14 760,00
	VV		4+6+6+5+5+4		30,000		
158	M	54879282	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s kombinovaným pouzdrem z plastu D 20mm	kus	30,000	953,00	28 590,00
	VV		30		30,000		

D 91

Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

261 218,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
159	K	913121111	Pronájem, montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	26,000	210,00	5 460,00
	VV		Vlastní stavba - řešena jako jeden úsek se dvěma etapami				
	VV		A15				
	VV		2*2		4,000		
	VV		A 10				
	VV		2*2		4,000		
	VV		A22 - v etapě 1 jedna značka, v etapě 2 dvě značky				
	VV		1+2		3,000		
	VV		B 20a				
	VV		2*2		4,000		
	VV		B 26				
	VV		2*2		4,000		
	VV		C 4 a, C 4b				
	VV		(1+1)*2		4,000		
	VV		E13 - (zařad se do kolony), viz.značka A22				
	VV		1+2		3,000		
	VV		Součet		26,000		
160	K	913121112	Pronájem, montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvětšených	kus	2,000	316,00	632,00
	VV		Na přístupech po místních komunikacích				
	VV		IP 22				
	VV		2		2,000		
161	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	1 170,000	16,00	18 720,00
	VV		Doba jedné etapy - 45 dní				
	VV		26*45		1 170,000		
162	K	913121212	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112	kus	150,000	16,00	2 400,00
	VV		Ponecháno 60 dní po ukončení stavby				
	VV		2*45+60		150,000		
163	K	913221113	Pronájem, montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 3 m, 5 světel	kus	4,000	1 263,00	5 052,00
	VV		2*2		4,000		
164	K	913221213	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1113	kus	180,000	21,00	3 780,00
	VV		2*2*45		180,000		
165	K	913321111	Pronájem, montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení směrové desky základní	kus	60,000	105,00	6 300,00
	VV		2*30		60,000		
166	K	913321211	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1111	kus	2 700,000	13,00	35 100,00
	VV		60*45		2 700,000		
167	K	913321115	Pronájem, montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení soupravy směrových desek s výstražným světlem 3 desky	kus	2,000	105,00	210,00
	VV		1*2		2,000		
168	K	913321215	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1115	kus	90,000	13,00	1 170,00
	VV		2*45		90,000		
169	K	913331115	Pronájem, montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení signální svítlny včetně akumulátoru	kus	4,000	210,00	840,00
	VV		Na značce A15				
	VV		2*2		4,000		
170	K	913331215	Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 33-1115	kus	180,000	16,00	2 880,00
	VV		4*45		180,000		
171	K	913911113	Pronájem, montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/180 Ah	kus	2,000	1 053,00	2 106,00
	VV		1*2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
172	K	913911121	Pronájem, montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku plastového	kus	2,000	210,00	420,00
	VV		1*2		2,000		
173	K	913911213	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1113	kus	90,000	105,00	9 450,00
	VV		2*45		90,000		
174	K	913911221	Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1121	kus	90,000	105,00	9 450,00
	VV		2*45		90,000		
175	K	915222111	Přechodné vodorovné dopravní značení samolepicí retroreflexní fólií s trvanlivostí do 2 měsíců	m	624,000	168,00	104 832,00
	VV		2*312		624,000		
176	K	915222911	Přechodné vodorovné dopravní značení odstranění retroreflexní fólie	m	624,000	84,00	52 416,00
	VV		624		624,000		
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				156 568,90
177	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	336,600	145,00	48 807,00
	VV		Předpokládaná skládka Suchý Důl - odvoz k recyklaci Kamenivo (585*0,2+270*0,3)*1,7		336,600		
178	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 029,400	2,00	6 058,80
	VV		336,6*9		3 029,400		
179	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	198,596	145,00	28 796,42
	VV		Odvoz na skládku Suchý Důl Pro uložení k dalšímu využití Živice (135*0,05+120*0,16)*2,35		60,983		
	VV		Kostka 143*0,1*2,4		34,320		
	VV		Odpočet kostky využití v rámci stavby -(60+23+50*0,2)*0,1*2,4		-22,320		
	VV		K recyklaci Beton (470*0,04+30*0,08+45*0,1+70*0,2+3,39+155*0,1*0,25+260*0,15*0,25)*2,2		124,773		
	VV		Železobeton 0,35*2,4		0,840		
	VV		Součet		198,596		
180	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 787,364	2,00	3 574,73
	VV		198,596*9		1 787,364		
181	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	336,600	150,00	50 490,00
	VV		336,6		336,600		
182	K	99722186R	Poplatek za recyklaci	t	125,613	150,00	18 841,95
	VV		Beton (470*0,04+30*0,08+45*0,1+70*0,2+3,39+155*0,1*0,25+260*0,15*0,25)*2,2		124,773		
	VV		Železobeton 0,35*2,4		0,840		
	VV		Součet		125,613		
	D	998	Přesun hmot				65 578,40
183	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 130,662	50,00	56 533,10
184	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	1 130,662	8,00	9 045,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice Švermova - část SMZ - verze 3

Objekt:

SO 103 - Parkovací plocha

KSO:

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

CC-CZ:

Datum: 29. 9. 2022

Zadavatel:

Statutární město Zlín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

IČ:

42339839

DIČ:

CZ42339839

Projektant:

M.Sedlářová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

765 494,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	765 494,31	21,00%	160 753,81
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

926 248,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice Švermova - část SMZ - verze 3

Objekt:

SO 103 - Parkovací plocha

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

Datum: 29. 9. 2022

Zadavatel: Statutární město Zlín

Projektant: M.Sedlářová

Uchazeč: SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Zpracovatel: Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

765 494,31

HSV - Práce a dodávky HSV

765 494,31

1 - Zemní práce	22 847,50
11 - Přípravné a přidružené práce	61 085,00
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	81 173,43
5 - Komunikace pozemní	482 927,86
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	45 848,25
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	66 308,23
998 - Přesun hmot	5 304,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice Švermova - část SMZ - verze 3

Objekt:

SO 103 - Parkovací plocha

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

Datum: 29. 9. 2022

Zadavatel: Statutární město Zlín

Projektant: M.Sedlářová

Uchazeč: SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Zpracovatel: Ing.L.Alster

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

765 494,31

D	HSV		Práce a dodávky HSV				765 494,31
D	1		Zemní práce				22 847,50
1	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3	m3	11,700	224,00	2 620,80
	VV		(210+140+(50+55)*0,35)*0,4		154,700		
	VV		Odpočet konstrukcí				
	VV		-335*0,4		-134,000		
	VV		Odpočet odhumusování				
	VV		-60*0,15		-9,000		
	VV		Součet		11,700		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	11,700	195,00	2 281,50
	VV		11,7		11,700		
3	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	19,890	280,00	5 569,20
	VV		11,7*1,7		19,890		
4	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhuštění	m2	386,750	32,00	12 376,00
	VV		210+140+(50+55)*0,35		386,750		
D	11		Přípravné a přidružené práce				61 085,00
5	K	112211113	Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,50 do 1,00 m	kus	1,000	1 074,00	1 074,00
	VV		1		1,000		
6	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	60,000	30,00	1 800,00
	VV		60		60,000		
7	K	162506111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 2000 do 3000 m	m3	9,000	233,00	2 097,00
	VV		9		9,000		
8	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním	m3	9,000	27,00	243,00
	VV		Mezideponie				
	VV		9,0		9,000		
9	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	335,000	68,00	22 780,00
	VV		335		335,000		
10	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	335,000	98,00	32 830,00
	VV		335		335,000		
11	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	4,500	58,00	261,00
	VV		4,5		4,500		
D	21		Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				81 173,43
12	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	386,750	17,00	6 574,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		210+140+(50+55)*0,35		386,750		
13	M	69311201	geotextilie netkaná PES+PP 400g/m2	m2	406,088	29,00	11 776,55
	VV		386,75		386,750		
	VV		386,75*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		406,088		
14	K	462451114	Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-25	m3	12,306	5 105,00	62 822,13
	VV		70 kg na m2				
	VV		Realizace na základě provedených zkoušek,dofešeno v rámci AD				
	VV		386,75*70/2200		12,306		
	D	5	Komunikace pozemní				482 927,86
15	K	56485111R	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	526,750	218,00	114 831,50
	VV		Frakce 32-63, při vyhovující únosnosti pláně frakce 0-63				
	VV		210+140+(50+55)*0,35		386,750		
	VV		Frakce 0-32				
	VV		Dlážděné konstrukce				
	VV		140		140,000		
	VV		Součet		526,750		
16	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	210,000	188,00	39 480,00
	VV		Frakce 0-63				
	VV		Živičná konstrukce				
	VV		210		210,000		
17	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm z nemodifikovaného asfaltu	m2	210,000	526,00	110 460,00
	VV		210		210,000		
18	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	210,000	34,00	7 140,00
	VV		210		210,000		
19	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	210,000	26,00	5 460,00
	VV		210		210,000		
20	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	210,000	471,00	98 910,00
	VV		210		210,000		
21	K	596412212	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	140,000	325,00	45 500,00
	VV		140		140,000		
22	M	592450R1	dlažba vegetační betonová, tvar čtverec skladebně 200x200, tl.80mm přírodní	m2	135,660	391,00	53 043,06
	VV		140-7		133,000		
	VV		133*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		135,660		
23	M	592450R2	dlažba vegetační betonová, tvar čtverec skladebně 200x200, tl.80mm barevná	m2	7,210	530,00	3 821,30
	VV		35*0,2		7,000		
	VV		7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		7,210		
24	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou	m	4,500	173,00	778,50
	VV		Náhradní položka-vytmelení spáry mezi stáv.konstrukcí				
	VV		4,5		4,500		
25	K	599432111	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky kamenivem těženým	m2	38,500	91,00	3 503,50
	VV		Vyplnění spár v dlažbě kamenivem				
	VV		140*0,275		38,500		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				45 848,25
26	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	55,000	325,00	17 875,00
	VV		Zapuštěné obrubníky 100/250				
	VV		55		55,000		
27	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	50,000	325,00	16 250,00
	VV		Obrubníky 100/250 s převýšením				
	VV		50		50,000		
28	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	106,575	110,00	11 723,25
	VV		l pro zapuštěné obrubníky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		55+50		105,000		
	VV		105*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		106,575		
D 99			Přesun hmot a manipulace se sutí				66 308,23
29	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	170,850	145,00	24 773,25
	VV		Předpokládaná skládka Suchý Důl				
	VV		Kamenivo				
	VV		335*0,3*1,7		170,850		
30	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 537,650	2,00	3 075,30
	VV		170,85*9		1 537,650		
31	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	78,725	145,00	11 415,13
	VV		Odvoz na skládku Suchý Důl				
	VV		Pro uložení k dalšímu využití				
	VV		Živice				
	VV		335*0,1*2,35		78,725		
32	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	708,525	2,00	1 417,05
	VV		78,725*9		708,525		
33	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	170,850	150,00	25 627,50
	VV		170,85		170,850		
D 998			Přesun hmot				5 304,04
34	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	91,449	50,00	4 572,45
35	K	998223091	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m	t	91,449	8,00	731,59

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice Švermova - část SMZ - verze 3

Objekt:

SO 402 - Přeložka nadzemního sdělovacího vedení

KSO:

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

CC-CZ:

Datum: 29. 9. 2022

Zadavatel:

Statutární město Zlín

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

IČ:

42339839

DIČ:

CZ42339839

Projektant:

M.Sedlářová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.L.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

200 460,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	200 460,70	21,00%	42 096,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

242 557,45

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice Švermova - část SMZ - verze 3

Objekt:

SO 402 - Přeložka nadzemního sdělovacího vedení

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

Datum: 29. 9. 2022

Zadavatel: Statutární město Zlín

Projektant: M.Sedlářová

Uchazeč: SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Zpracovatel: Ing.L.Alster

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

200 460,70

HSV - Práce a dodávky HSV

14 400,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

14 400,00

M - Práce a dodávky M

186 060,70

21-M - Elektromontáže

150 628,70

46-M - Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích

35 432,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlín, Malenovice - stavební úpravy ulice Švermova - část SMZ - verze 3

Objekt:

SO 402 - Přeložka nadzemního sdělovacího vedení

Místo: Zlín, m.č. Malenovice

Datum: 29. 9. 2022

Zadavatel: Statutární město Zlín

Projektant: M.Sedlářová

Uchazeč: SMO a.s., Zlínská 172, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice

Zpracovatel: Ing.L.Alster

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

200 460,70

D	HSV		Práce a dodávky HSV				14 400,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				14 400,00
1	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod	8,000	1 800,00	14 400,00
	VV		4 hodiny na stožár				
	VV		2*4		8,000		
D	M		Práce a dodávky M				186 060,70
D	21-M		Elektromontáže				150 628,70
2	K	210040001	Montáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje z předpjatého betonu včetně krycí hlavice, rozvozu, vztýčení a očíslování stožáru do 12 m jednoduchých	kus	2,000	4 980,00	9 960,00
	VV		2		2,000		
3	M	5926177R	stožár energetický betonový předpjatý výška nad terénem 6,00 m, celková délka 7,5 m, včetně čepičky	kus	2,000	6 655,00	13 310,00
	VV		2		2,000		
4	K	210040005	Montáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje čepičky na betonový sloup	kus	2,000	3 750,00	7 500,00
	VV		2		2,000		
5	K	2100405R1	Přeložka (převěšení) vrchního vedení nn - kompletní	m	105,000	822,00	86 310,00
	VV		105		105,000		
6	K	2100405R2	Kabel vrchního sdělovacího vedení - komúpletní, dodávka.montáž, vč.napojení	m	23,000	476,00	10 948,00
	VV		23		23,000		
7	K	218040001	Demontáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje z předpjatého betonu s krycí hlavici, včetně vytažení sloupu z jámy, položení, manipulace na staveništi a naložení, bez bourání zbytku betonového základu do 12 m jednoduchých	kus	2,000	6 560,00	13 120,00
	VV		Předáno správci sítě				
	VV		2		2,000		
8	K	218040005	Demontáž sloupů a stožárů venkovního vedení nn bez výstroje z předpjatého betonu s krycí hlavici, včetně vytažení sloupu z jámy, položení, manipulace na staveništi a naložení, bez bourání zbytku betonového základu čepičky z betonového sloupu	kus	2,000	4 500,00	9 000,00
	VV		Předáno správci sítě				
	VV		2		2,000		
9	K	218040501	Demontáž vodičů, šablon a vazů venkovního vedení nn vodičů včetně snesení a svinutí do kotouče nebo na buben a naložení na dopravní prostředek bez průběžných vazů a spojek průměru do 70 mm2	km	0,019	25 300,00	480,70
	VV		Předáno správci sítě				
	VV		19/1000		0,019		
D	46-M		Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích				35 432,00
10	K	460141112	Hloubení nezapažených jam strojně včetně urovnáním dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	4,000	403,00	1 612,00
	VV		1*1*2,0*2		4,000		
11	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovně přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	4,000	1 000,00	4 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4,0		4,000		
12	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	36,000	250,00	9 000,00
	VV		4*9		36,000		
13	K	460361111	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na skládce zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,800	150,00	1 020,00
	VV		4*1,7		6,800		
14	K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	4,000	4 950,00	19 800,00
	VV		Patky stožárů				
	VV		1*1*2,0*2		4,000		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	21082	Zlín, Malenovice - Stavební úpravy ulice Švermova SO 301 - Přeložka vodovodu SO 302 - Dešťová kanalizace
---------	-------	--

Zadavatel	Statutární město Zlín náměstí Míru 12 76001 Zlín	IČO: 00283924 DIČ: CZ00283924
-----------	--	----------------------------------

Zhotovitel:	SMO a.s. Zlínská 172, Kvítkovice 765 02 Otrokovice	IČO: 42339839 DIČ: CZ42339839
-------------	--	----------------------------------

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 369 773,07
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	1 369 773,07

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 369 773,07 CZK
Základní DPH	21 %	287 652,34 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 657 425,41 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00		
SO 301	Přeložka vodovodu	0,00	767 622,52	161 200,73	928 823,25	56
01	Stavební rozpočet	0,00	767 622,52	161 200,73	928 823,25	56
SO 302	Dešťová kanalizace	0,00	602 150,55	126 451,62	728 602,17	44
01	Stavební rozpočet	0,00	602 150,55	126 451,62	728 602,17	44
Celkem za stavbu		0,00	1 369 773,07	287 652,34	1 657 425,41	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			789 103,00	57,6
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			7 250,00	0,5
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			27 627,31	2,0
85	Potrubí z trub litinových	HSV			204 669,05	14,9
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			148 809,51	10,9
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			128 082,38	9,4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			57 332,54	4,2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			6 899,28	0,5
Cena celkem					1 369 773,07	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21082	Zlín, Malenovice - Stavební úpravy ulice Švermova
O:	SO 301	Přeložka vodovodu
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				466 572,22		287,79000		0,00000		
1	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	1,00000	386,00	386,00	0,02478	0,02000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
2	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. $1,00*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00)$	m3	2,34000	833,00	1 949,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
					2,34000							
3	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu $85,00*1,00*(1,36+2,44)/2$ $-68,00*1,00*(1,36+2,44)/2$ Mezisoučet Konec provozního součtu $32,30*0,50$	m3	16,15000	220,00	3 553,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
					161,50000							
					-129,20000							
					32,30000							
					16,15000							
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	16,15000	1,00	16,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
5	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	16,15000	460,00	7 429,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
6	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	16,15000	1,00	16,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
7	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek $68,00*1,00*(1,36+2,44)/2*0,50$	m3	64,60000	1 250,00	80 750,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
					64,60000							
8	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	64,60000	1 300,00	83 980,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
9	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, $85,00*(1,36+2,44)/2*2$	m2	323,00000	60,00	19 380,00	0,00199	0,64000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
					323,00000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21082	Zlín, Malenovice - Stavební úpravy ulice Švermova
O:	SO 301	Přeložka vodovodu
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	151201111R00	Odstranění pažení a rozeptání rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	323,00000	15,00	4 845,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 85,00*1,00*(1,36+2,44)/2*0,50	m3	80,75000	30,00	2 422,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. ck : 161,50 odpočet : -116,87 šd pod zp : 68,00*1,00*1,58	m3	152,07000	195,00	29 653,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck : 161,50 odpočet : lože : -8,50 obsyp : -36,13	m3	116,87000	145,00	16 946,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 85,00*1,00*0,425	m3	36,12500	340,00	12 282,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	152,07000	490,00	74 514,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
16	58337310R	šterkopísek frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B 36,125*2,00	T	72,25000	380,00	27 455,00	1,00000	72,25000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 21/ I
17	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A 68,00*1,00*1,58*2,00	T	214,88000	470,00	100 993,60	1,00000	214,88000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					12 056,31		16,72000		0,00000		
18	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	8,50000	1 150,00	9 775,00	1,89077	16,07000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21082	Zlín, Malenovice - Stavební úpravy ulice Švermova
O:	SO 301	Přeložka vodovodu
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu, 85,00*1,00*0,10		8,50000								
19	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15, Beton čerstvý obyčejný; C 12/15; prostředí: X0; cement: CEM I; Dmax = 22 mm; S 3	m3	0,25400	3 765,00	956,31	2,50000	0,64000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,35*0,35*0,50*4		0,24500								
		0,30*0,30*0,10		0,00900								
20	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	2,50000	530,00	1 325,00	0,00480	0,01000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu, (0,35+0,50)*2*0,35*4		2,38000								
		(0,30+0,30)*2*0,10		0,12000								
Díl: 85 Potrubí z trub litinových					204 669,05		2,03000		0,00000			
21	851651104R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojením s jištěným násuvným spojením (BLS) DN 150 mm	m	85,00000	372,00	31 620,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu, 85,00		85,00000								
22	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	6,00000	842,00	5 052,00	0,00278	0,02000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
23	857601104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	6,00000	897,00	5 382,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
24	85001	přírubový spoj DN 125, JT 16	kus	2,02000	1 158,00	2 339,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
25	422935324R	příruba jištěná proti posunu; provedení hrdlo-příruba, délka 243 mm; PN 16,0; médium voda; DN 125; příruba DN1=125, hrdlo DN=125; těleso tvárná litina	kus	3,03000	7 504,00	22 737,12	0,01320	0,04000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
26	5525112822R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 125,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s komorou; PFA 60 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	85,85000	1 263,00	108 428,55	0,02250	1,93000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
		85,00*1,01		85,85000								
27	5525852705R	tvarovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 125 mm; l = 370 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	2 600,00	2 626,00	0,01240	0,01000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
28	55259413R	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 125 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000	3 391,00	6 849,82	0,01080	0,02000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
29	55259453R	koleno 30 °; PN 10; DN 125 mm; tvárná litina; hrdlové; spoj běžný pružný násuvný; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,04000	4 860,00	19 634,40	0,00170	0,01000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot					59,63		0,00000		0,00000			
30	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	0,50000	34,00	17,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu,										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21082	Zlín, Malenovice - Stavební úpravy ulice Švermova
O:	SO 301	Přeložka vodovodu
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	286136752R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 63,0 mm; di = 51,4 mm; s = 5,80 mm; použití pro vodovody 0,50*1,015	m	0,50750	84,00	42,63	0,00106	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
					0,50750							
Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení						53 536,38		0,74000		0,00000		
32	338171112R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 trubkových nebo profilovaných	kus	1,00000	1 850,00	1 850,00	0,10000	0,10000	0,00000	0,00000	801-5	RTS 22/ II
33	891319111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 150 mm	kus	1,00000	1 913,00	1 913,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
34	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	85,00000	26,00	2 210,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
35	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	85,00000	122,00	10 370,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
36	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	2,00000	757,00	1 514,00	0,12303	0,25000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
37	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	1 478,00	1 478,00	0,32906	0,33000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
38	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,00000	579,00	2 316,00	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
39	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	85,00000	3,00	255,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
40	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	90,00000	23,00	2 070,00	0,00008	0,01000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
41	89001	odběrová souprava s odvodněním DN 2"/63, dodávka a montáž	kus	1,00000	17 350,00	17 350,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
42	89002	nápojení na stávající potrubí	soubor	2,00000	3 500,00	7 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
43	404459502R	příslušenství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	1,01000	460,00	464,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
44	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	2,00000	621,00	1 242,00	0,01130	0,02000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
45	42200760R	poklop uliční typ k poz.hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x338 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty	kus	1,00000	1 405,00	1 405,00	0,03200	0,03000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
46	42273330T01	pas navrtávací pro LT DN 125 - 2", pro vodu	kus	1,01000	1 619,00	1 635,19	0,00250	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
47	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	3,03000	153,00	463,59	0,00090	0,00000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						30 728,93		0,00000		0,00000		
48	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,9,16,17,18,19,20,22,25,26,27,28,29,31,32,36,37,38,40,44,45,46,47, ; Součet: : 307,28927	t	307,28927	100,00	30 728,93	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
						307,28927						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21082	Zlín, Malenovice - Stavební úpravy ulice Švermova
O:	SO 301	Přeložka vodovodu
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	-------	--------------------------

Celkem						767 622,52						
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21082	Zlín, Malenovice - Stavební úpravy ulice Švermova
O:	SO 302	Dešťová kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				322 530,78		239,05000		0,00000		
1	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	1,00000	386,00	386,00	0,02478	0,02000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
2	130001101R00	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. $1,00 \cdot (0,50 + 0,30 + 0,50) \cdot (0,50 + 0,30 + 1,00)$	m3	2,34000	750,00	1 755,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
					2,34000							
3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu potrubí : 8,00*0,80*1,50 75,00*1,00*(1,57+1,99)/2 10,00*1,10*1,99 šachty : 2,50*(2,50-1,00)*(1,99+1,70+1,57) Mezisoučet Konec provozního součtu 184,72*0,50	m3	92,36000	192,00	17 733,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
					9,60000							
					133,50000							
					21,89000							
					19,72500							
					184,71500							
					92,36000							
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	92,36000	1,00	92,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
5	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	92,36000	414,00	38 237,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
6	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	92,36000	1,00	92,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
7	151201101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, potrubí : 8,00*1,50*2	m2	346,58000	60,00	20 794,80	0,00199	0,69000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
					24,00000							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21082	Zlín, Malenovice - Stavební úpravy ulice Švermova
O:	SO 302	Dešťová kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		75,00*(1,57+1,99)/2*2		267,00000								
		10,00*1,99*2		39,80000								
		šachty :										
		(2,50-1,00)*2*(1,99+1,70+1,57)		15,78000								
8	151201111R00	Odstranění pažení a rozeptání rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	346,58000	15,00	5 198,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	92,36000	30,00	2 770,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
		184,72*0,50		92,36000								
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	145,62000	195,00	28 395,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
		ck :										
		184,72		184,72000								
		odpočet :										
		-109,25		-109,25000								
		šd pod zp :										
		53,00*1,00*0,95		50,35000								
		10,00*1,10*1,80		19,80000								
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	109,25110	145,00	15 841,41	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
		ck :										
		184,72		184,72000								
		odpočet :										
		lože :										
		-13,54		-13,54000								
		obsyp :										
		-55,58		-55,58000								
		šachty :										
		-3,14*0,62*0,62*(1,99+1,70+1,57)		-6,34890								
12	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,	m3	49,02525	340,00	16 668,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
		8,00*0,80*0,45		2,88000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21082	Zlín, Malenovice - Stavební úpravy ulice Švermova
O:	SO 302	Dešťová kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		75,00*1,00*0,60		45,00000								
		10,00*1,10*0,70		7,70000								
		Mezisoučet		55,58000								
		-3,14*0,15*0,15*75,00		-5,29875								
		-3,14*0,20*0,20*10,00		-1,25600								
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	145,65000	490,00	71 368,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
14	58337310R	šterkopísek frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B	T	98,04000	380,00	37 255,20	1,00000	98,04000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 21/ I
		49,02*2,00		98,04000								
15	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	140,30000	470,00	65 941,00	1,00000	140,30000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
		53,00*1,00*0,95*2,00		100,70000								
		10,00*1,10*1,80*2,00		39,60000								
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						7 250,00	0,00000	4,08000				
16	114211105R00	Odstranění trubního vedení ve výkopu z trub betonových, DN 500 mm	m	10,00000	725,00	7 250,00	0,00000	0,00000	0,40800	4,08000	827-1	RTS 22/ II
s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 5 m nebo s uložením na dopravní prostředek.												
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						15 571,00	25,60000	0,00000				
17	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	13,54000	1 150,00	15 571,00	1,89077	25,60000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
v otevřeném výkopu,												
		8,00*0,80*0,10		0,64000								
		75,00*1,00*0,15		11,25000								
		10,00*1,10*0,15		1,65000								
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot						148 749,88	1,38000	0,00000				
18	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	8,00000	36,00	288,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,												
		8,00		8,00000								
19	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	75,00000	44,00	3 300,00	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,												
		54,00+9,00+12,00		75,00000								
20	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm	m	10,00000	88,00	880,00	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,												
21	286144840R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 12 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 6,20 mm; l = 3 000,0 mm	kus	2,91467	1 182,00	3 445,14	0,00920	0,03000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
		8,00/3,00*1,093		2,91467								
22	286144867R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 16 kN/m ² ; D = 315,0 mm; s = 14,40 mm; l = 6 000,0 mm	kus	13,66250	8 446,00	115 393,48	0,08060	1,10000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
		75,00/6,00*1,093		13,66250								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21082	Zlín, Malenovice - Stavební úpravy ulice Švermova
O:	SO 302	Dešťová kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	286144869R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 16 kN/m ² ; D = 400,0 mm; s = 18,20 mm; l = 6 000,0 mm 10,00/6,00*1,093	kus	1,82167	13 967,00	25 443,26	0,13790	0,25000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
				1,82167								
Díl: 89						74 546,00		10,16000		0,00000		
Ostatní konstrukce na trubním vedení												
24	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	2,00000	4 605,00	9 210,00	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
25	892595111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 400 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	5 635,00	5 635,00	0,00025	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
26	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	93,00000	3,00	279,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
27	89001	nápojení na stávající kanalizaci	soubor	2,00000	3 500,00	7 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
28	894412311RAA	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 2,26 m, poklop litina 12,5 t kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.	kus	3,00000	17 474,00	52 422,00	3,38601	10,16000	0,00000	0,00000	AP-HSV	RTS 22/ II
Díl: 99						26 603,61		0,00000		0,00000		
Staveništní přesun hmot												
29	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,7,14,15,17,19,20,21,22,23,24,25, : Součet: : 266,03608	t	266,03608	100,00	26 603,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
												266,03608
Díl: D96						6 899,28		0,00000		0,00000		
Přesuny suti a vybouraných hmot												
30	979084313R00	Vodorovná doprava vybouraných trub do 1 km, do DN 800 mm, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 16, : Součet: : 4,08000	t	4,08000	725,00	2 958,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
												4,08000
31	979084319R00	Vodorovná doprava vybouraných trub , do DN 800 mm, příplatek za další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 16, : Součet: : 36,72000	t	36,72000	2,00	73,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
												36,72000
32	979087313R00	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných trub Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 16, : Součet: : 4,08000	t	4,08000	668,00	2 725,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
												4,08000
33	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	4,08000	280,00	1 142,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21082	Zlín, Malenovice - Stavební úpravy ulice Švermova
O:	SO 302	Dešťová kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16, :										
		Součet: : 4,08000				4,08000						

Celkem						602 150,55						
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **21082 Zlín, Malenovice - Stavební úpravy ulice Švermova**

Objekt: **SO 303, 304 Rekonstrukce dešťové kanalizace, splašková kanalizace**

Rozpočet: **01 Stavební rozpočet**

Zadavatel **Statutární město Zlín**
náměstí Míru 12
76001 Zlín

IČO: **00283924**
 DIČ: **CZ00283924**

Zhotovitel: **SMO a.s.**
Zlínská 172, Kvítkovice
765 02 Otrokovice

IČO: **42339839**
 DIČ: **CZ42339839**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 824 675,53
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 824 675,53

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 824 675,53 CZK
Základní DPH	21 %		383 181,86 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 2 207 857,39 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			667 727,02	36,6
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			59 083,48	3,2
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			35 979,19	2,0
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			149 223,75	8,2
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			266 479,76	14,6
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			410 352,50	22,5
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			22 140,00	1,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			64 591,07	3,5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			149 098,76	8,2
Cena celkem					1 824 675,53	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21082	Zlín, Malenovice - Stavební úpravy ulice Švermova
O:	SO 303, 304	Rekonstrukce dešťové kanalizace, splašková kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				667 727,02		546,19000		0,00000		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1,55*5	m	7,75000	451,00	3 495,25	0,00869	0,07000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
					7,75000							
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1,55*2	m	3,10000	386,00	1 196,60	0,02478	0,08000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
					3,10000							
3	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. (1,55*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*7	m3	25,38900	750,00	19 041,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
					25,38900							
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu stoky : (135,00-133,50)*1,10*(0,80+1,30)/2 133,50*1,55*(1,30+1,60)/2 šachty : 2,50*(2,50-1,10)*(0,80+1,03+1,70+1,70+1,50+1,30) Mezisoučet Konec provozního součtu 329,88*0,50	m3	164,94000	188,00	31 008,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
					164,94000							
					1,73250							
					300,04125							
					28,10500							
					329,87875							
					164,94000							
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	164,94000	1,00	164,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
					1,00							
6	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	164,94000	414,00	68 285,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
					414,00							
7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	164,94000	1,00	164,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
					1,00							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21082	Zlín, Malenovice - Stavební úpravy ulice Švermova
O:	SO 303, 304	Rekonstrukce dešťové kanalizace, splašková kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	151201101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoky : 133,50*(1,30+1,60)/2*2*0,50 šachty : (2,50-1,10)*2*(1,70+1,70+1,50+1,30)	m2	210,93500	60,00	12 656,10	0,00199	0,42000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
9	151201111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	210,93500	15,00	3 164,03	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 329,88*0,50	m3	164,94000	30,00	4 948,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. 329,88	m3	329,88000	195,00	64 326,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck : 329,88 odpočet : lože : -31,29 obsyp : -125,15 šachty : -3,14*0,62*0,62*(0,80+1,03+1,70+1,70+1,50+1,30)	m3	163,74766	145,00	23 743,41	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, (135,00-133,50)*1,10*0,60 133,50*1,55*0,60 Mezisoučet -3,14*0,125*0,125*133,50 -3,14*0,15*0,15*135,00	m3	109,05741	340,00	37 079,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21082	Zlín, Malenovice - Stavební úpravy ulice Švermova
O:	SO 303, 304	Rekonstrukce dešťové kanalizace, splašková kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
14	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	329,88000	490,00	161 641,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	800-1 RTS 22/ II
15	58337310R	šterkopísek frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B 109,06*2,00	T	218,12000 218,12000	380,00	82 885,60	1,00000	218,12000	0,00000	0,00000	SPCM RTS 21/ I
16	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A 163,75*2,00	T	327,50000 327,50000	470,00	153 925,00	1,00000	327,50000	0,00000	0,00000	SPCM RTS 22/ II
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						59 083,48	0,00000	279,73000			
17	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm (135,00-133,50)*1,10 133,50*1,55 2,50*(2,50-1,10)*6	m2	229,57500 1,65000 206,92500 21,00000	31,00	7 116,83	0,00000	0,00000	0,44000	101,01000	822-1 RTS 22/ II
18	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	229,57500	50,00	11 478,75	0,00000	0,00000	0,44000	101,01000	822-1 RTS 22/ II
19	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	229,57500	52,00	11 937,90	0,00000	0,00000	0,22000	50,51000	822-1 RTS 22/ II
20	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	50,00000	85,00	4 250,00	0,00000	0,00000	0,27000	13,50000	822-1 RTS 22/ II
21	114211103R00	Odstranění trubního vedení ve výkopu z trub betonových, DN 300 mm s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 5 m nebo s uložením na dopravní prostředek.	m	135,00000	180,00	24 300,00	0,00000	0,00000	0,10150	13,70000	827-1 RTS 22/ II
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						35 979,19	59,16000	0,00000			
22	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, (135,00-133,50)*1,10*0,15 133,50*1,55*0,15	m3	31,28625 0,24750 31,03875	1 150,00	35 979,19	1,89077	59,16000	0,00000	0,00000	827-1 RTS 22/ II
Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch						149 223,75	252,53000	0,00000			
23	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopec kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním 229,575*0,50*2,00	t	229,57500 229,57500	650,00	149 223,75	1,10000	252,53000	0,00000	0,00000	822-1 RTS 22/ II
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot						266 479,76	3,34000	0,00000			
24	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 135,00 133,50	m	268,50000 135,00000 133,50000	44,00	11 814,00	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	827-1 RTS 22/ II
25	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	12,00000	230,00	2 760,00	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	827-1 RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21082	Zlín, Malenovice - Stavební úpravy ulice Švermova
O:	SO 303, 304	Rekonstrukce dešťové kanalizace, splašková kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	877363123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 250 mm v otevřeném výkopu,	kus	10,00000	132,00	1 320,00	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
27	877373123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	10,00000	148,00	1 480,00	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
28	286114015R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 12 kN/m ² ; D = 250,0 mm; s = 8,60 mm; l = 6 000,0 mm <u>133,50/6,00*1,093</u>	kus	24,31925	3 350,00	81 469,49	0,05820	1,42000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
					<u>24,31925</u>							
29	286144847R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 12 kN/m ² ; D = 315,0 mm; s = 12,10 mm; l = 6 000,0 mm <u>135,00/6,00*1,093</u>	kus	24,59250	5 348,00	131 520,69	0,07320	1,80000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
					<u>24,59250</u>							
30	28651670.AR	koleno PVC; 15,0 °; D = 250,0 mm; s 1 hrdlem	kus	10,10000	709,00	7 160,90	0,00200	0,02000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
31	28651674.AR	koleno PVC; 15,0 °; D = 315,0 mm; s 1 hrdlem	kus	10,10000	1 138,00	11 493,80	0,00373	0,04000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
32	28651712.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; l = 550 mm; hladká, hrdlovaná; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	4,04000	1 142,00	4 613,68	0,00367	0,01000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
33	28651717.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 160 mm; l = 680 mm; hladká, hrdlovaná; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	8,08000	1 590,00	12 847,20	0,00613	0,05000	0,00000	0,00000	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 89						410 352,50	10,34000	0,00000				
Ostatní konstrukce na trubním vedení												
34	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	8,00000	4 605,00	36 840,00	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
35	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	268,50000	17,00	4 564,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	827-1	RTS 22/ II
36	Pol_0001	hybridní betonový roznášecí prstenec (pro běžné poklopy DN625)	ks	1,00000	3 483,00	3 483,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
37	Pol_0002	betonová roznášecí deska (pro běžné poklopy DN625)	ks	2,00000	13 100,00	26 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
38	Pol_0003	šachtový konus PP DN1000/625 mm včetně žebříku, možnost zkrácení o 250mm	ks	1,00000	5 965,00	5 965,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
39	Pol_0004	šachtový prstenec PP DN1000/250 mm včetně žebříku	ks	1,00000	3 524,00	3 524,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
40	Pol_0005	mezisegmentové těsnění DN625 (konus-roznášecí prstenec-poklop)	ks	4,00000	253,00	1 012,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
41	Pol_0006	mezisegmentové těsnění DN1000 (dno-prstenec-kónus)	ks	1,00000	493,00	493,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
42	Pol_0007	šachtové dno PP DN1000/315, přímý průtok podle specifikace projektu, Hvyuž = 935mm	ks	3,00000	40 827,00	122 481,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
43	Pol_0008	kulový kloub PP DN160 nastavitelný o +/- 7,5° hrdlo/hrdlo	ks	3,00000	699,00	2 097,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
44	Pol_0009	dvojitě hrdlo PP KGMM s těsnícími kroužky DN/OD 250	ks	6,00000	506,00	3 036,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
45	Pol_0010	dvojitě hrdlo PP KGMM s těsnícími kroužky DN/OD 315	ks	5,00000	777,00	3 885,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
46	Pol_0011	dodatečný boční přítok DN160 do dna	ks	1,00000	7 224,00	7 224,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
47	Pol_0012	tangenciální hrdlo (RST) jako přítok DN160, sklon max.15%	ks	1,00000	3 470,00	3 470,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
48	Pol_0013	tangenciální hrdlo (RST) jako přítok DN250, sklon max.15%	ks	6,00000	4 483,00	26 898,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní
49	Pol_0014	příplatek za zkrácení části šachtového dna nebo šachtového prstence	ks	1,00000	1 006,00	1 006,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21082	Zlín, Malenovice - Stavební úpravy ulice Švermova
O:	SO 303, 304	Rekonstrukce dešťové kanalizace, splašková kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost
50	Pol__0015	příplatek za odstranění žebříku - šachtový prsteneček PP DN1000/1000 mm	ks	3,00000	1 554,00	4 662,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
51	Pol__0016	příplatek za žlab uložen mimo středu DN250-315	ks	3,00000	1 895,00	5 685,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
52	Pol__0017	příplatek za změnu spádu na přípojovacím hrdle, KGB PP DN110-250, 0-30°	ks	2,00000	2 958,00	5 916,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
53	Pol__0018	příplatek za redukci navařenou mimo šachty DN315/160	ks	1,00000	6 896,00	6 896,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
54	Pol__0019	twin trubka PP DN250 s čistícím otvorem	ks	3,00000	18 425,00	55 275,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní
55	894412311RAB	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 2,26 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	28 080,00	28 080,00	3,44701	3,45000	0,00000	0,00000	AP-HSV RTS 22/ II
kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prsteneček z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.											
56	894412311TAB	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40, hloubka dna 2,26 m, mříž litina 40 t	kus	2,00000	25 830,00	51 660,00	3,44701	6,89000	0,00000	0,00000	AP-HSV Vlastní
kanalizační, obložení dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prsteneček z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.											
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						22 140,00	0,00000	0,00000			
57	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	270,00000	82,00	22 140,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	822-1 RTS 22/ II
135,00*2				270,00000							
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						64 591,07	0,00000	0,00000			
58	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	861,21424	75,00	64 591,07	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	827-1 RTS 22/ II
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů											
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,8,15,16,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34, : Součet: : 861,21424											
				861,21424							
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						149 098,76	0,00000	0,00000			
59	979084313R00	Vodorovná doprava vybouraných trub do 1 km, do DN 800 mm,	t	279,73500	145,00	40 561,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	827-1 RTS 22/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 17,18,19,20,21, : Součet: : 279,73500											
				279,73500							
60	979084319R00	Vodorovná doprava vybouraných trub , do DN 800 mm, příplatek za další 1 km	t	2 517,61500	2,00	5 035,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	827-1 RTS 22/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 17,18,19,20,21, : Součet: : 2517,61500											
				2 517,61500							
61	979087313R00	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných trub	t	279,73500	220,00	61 541,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	827-1 RTS 22/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 17,18,19,20,21, : Součet: : 279,73500											
				279,73500							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21082	Zlín, Malenovice - Stavební úpravy ulice Švermova
O:	SO 303, 304	Rekonstrukce dešťové kanalizace, splašková kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	279,73500	150,00	41 960,25	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	801-3	RTS 20/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

17,18,19,20,21, :

Součet: : 279,73500

279,73500

Celkem						1 824 675,53
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady SO 401 - Veřejné osvětlení			
Dodávka			
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%			
Montáž - materiál		278 635,43	
Montáž - práce		212 468,15	
Mezisoučet 1		491 103,58	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		29 466,21	
Nátěry			
Zemní práce		340 316,66	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací			
Mezisoučet 2		860 886,45	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2			
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2			
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1			
Základní náklady celkem		860 886,45	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2			
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2			
Vedlejší náklady celkem			
Kompletační činnost			
Náklady celkem		860 886,45	
Roční nárůst cen 0,00%			
Roční nárůst cen 0,00%			
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Elektromontáže	278 635,43	212 468,15	
Zemní práce	91 013,10	249 303,56	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ								
ZÁKLOPKOU DO								
5x4 mm2	ks	8,00			248,21	1 985,68	248,21	1 985,68
4x25 mm2	ks	16,00			343,58	5 497,26	343,58	5 497,26
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
do 2,5 mm2	ks	40,00			44,21	1 768,42	44,21	1 768,42
do 25 mm2	ks	68,00			126,95	8 632,42	126,95	8 632,42
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV								
AYKY-J 4x25 mm2 , pevně	m	340,00	112,13	38 124,20	85,89	29 202,60	198,02	67 326,80
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE								
CYKY-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	80,00	52,79	4 223,20	42,95	3 436,00	95,74	7 659,20
SVÍTLIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ								
Uliční svítidlo výbojkové, sodíkové, celkový výkon 100W, světelný tok 10700 lm, IP66	ks	10,00	9 915,79	99 157,90	581,05	5 810,50	10 496,84	104 968,40
Příplatek za recyklaci	ks	10,00	17,68	176,80			17,68	176,80
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SILNIČNÍ								
Stožár bezpaticový, 3-st. žárový zinek, 8m nad terémem, opatřen termoplastickou úpravou ve spodní části	ks	8,00	10 525,89	84 207,12	3 473,68	27 789,44	13 999,57	111 996,56
VÝLOŽNÍK SILNIČNÍ								
Výložník 1-1500mm, obloukový, žárový zinek	ks	6,00	2 290,94	13 745,64	1 326,32	7 957,92	3 617,26	21 703,56
Výložník 2-1500mm, obloukový, žárový zinek	ks	2,00	3 690,14	7 380,28	1 326,32	2 652,64	5 016,46	10 032,92
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
Stožárová svorkovnice 6 x RSA 10 A, 2 x RSA PE 10 A, včetně pojistky E27, průchozí	ks	8,00	694,74	5 557,92	606,32	4 850,56	1 301,06	10 408,48
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	340,00	50,82	17 278,80	94,74	32 211,60	145,56	49 490,40
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
SP připojovací	ks	10,00	22,42	224,20	56,84	568,40	79,26	792,60
SK křížová	ks	10,00	28,59	285,90	69,47	694,70	98,06	980,60
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Vyhledání připojovacího místa	hod	5,00			570,00	2 850,00	570,00	2 850,00
Připojení na stávající rozvod 0,4kV	hod	6,00			570,00	3 420,00	570,00	3 420,00
Montaz VO	hod	25,00			570,00	14 250,00	570,00	14 250,00
Montaz - překop komunikace	hod	16,00			570,00	9 120,00	570,00	9 120,00
Práce s plošinou	hod	14,00			1 130,00	15 820,00	1 130,00	15 820,00
Zkusební provoz	hod	5,00			570,00	2 850,00	570,00	2 850,00
SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI								
zapojování a zkouškách	hod	15,00			570,00	8 550,00	570,00	8 550,00
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ								
S ostatními profesemi	hod	15,00			570,00	8 550,00	570,00	8 550,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE ČSN 33 2000-6 ed.2								
Revizní technik	hod	20,00			700,00	14 000,00	700,00	14 000,00
Podružný materiál				8 273,47				8 273,47
Elektromontáže - celkem				278 635,43		212 468,15		491 103,58
Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI								
Kabelové vedení ve volném terénu	km	0,30			25 230,00	7 569,00	25 230,00	7 569,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	300,00			288,00	86 400,00	288,00	86 400,00
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 1000mm	m	15,00			365,05	5 475,75	365,05	5 475,75
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	315,00	56,84	17 904,60	63,16	19 895,40	120,00	37 800,00
KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABELEM								
Položení bet. žlabu vč. zakrytí	ks	2,00			1 422,32	2 844,64	1 422,32	2 844,64
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 20cm	m	315,00	2,91	916,65	18,95	5 969,25	21,86	6 885,90
KABEL. KANÁL Z PREFABRIKOVANÝCH								
BETON. ŽLABŮ ZALITÝ ASFALTEM								
TK1-17x14/10, 5x10cm	m	15,00	303,79	4 556,85			303,79	4 556,85
CHRÁNIČKA								

DVOUPLÁŠŤOVÁ, ZEMNÍ DN 63mm	m	300,00	25,45	7 635,00	50,53	15 159,00	75,98	22 794,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	300,00			64,42	19 326,00	64,42	19 326,00
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 1000mm	m	15,00			83,37	1 250,55	83,37	1 250,55
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
O OBJEMU DO 2 m3								
Zemina třídy 3, ručně	m3	8,00			2 162,53	17 300,24	2 162,53	17 300,24
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
Do rostlé zeminy bez bednění	m3	8,00	6 277,89	50 223,12			6 277,89	50 223,12
NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ								
Násyp v zemine třídy 3-4	m3	8,00			693,47	5 547,76	693,47	5 547,76
ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA								
POVRCHU								
V zemine třídy 3-4	m3	8,00			348,00	2 784,00	348,00	2 784,00
TRUBKA PVC								
Plastová, DN 300mm, uložena v pískovém loži, pro upevnění stožáru v základu, opatřena betonový	m	12,00	814,74	9 776,88	151,58	1 818,96	966,32	11 595,84
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY								
Světlost do 15 cm	m	6,00			362,53	2 175,18	362,53	2 175,18
KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABELEM								
Položení bet. žlabu vč. zakrytí	ks	4,00			1 422,32	5 689,28	1 422,32	5 689,28
ZEMNÍ ZNAČKY PRO KAB. VEDENÍ								
Kabelový označnick	ks	4,00			486,32	1 945,28	486,32	1 945,28
BOURANÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ								
Síla vrstvy 3-5cm	m2	8,00			193,26	1 546,08	193,26	1 546,08
ŘEZÁNÍ SPÁRY								
V asfaltu nebo betonu	m	15,00			174,32	2 614,80	174,32	2 614,80
VYTRHÁNÍ OBRUBY								
Ležaté kladené do písku	m	4,00			70,23	280,92	70,23	280,92
PODKLADOVÁ VRSTVA TLOUŠŤKY DO 10 cm								
Z kameniva drčeného vč. zhutnění	m2	8,00			995,37	7 962,96	995,37	7 962,96
JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z BETONU								
Vrstva betonu 10cm	m2	8,00			991,58	7 932,64	991,58	7 932,64
JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z BETONU								
Vrstva asfaltu 5cm	m2	8,00			2 589,47	20 715,76	2 589,47	20 715,76
ODVOZ ZEMINY								
Do vzdálenosti 10 km	m3	5,00			627,79	3 138,95	627,79	3 138,95
ÚPRAVA POVRCHU								
Položení drnu	m2	28,00			34,99	979,72	34,99	979,72
Osetí povrchu travou	m2	28,00			36,00	1 008,00	36,00	1 008,00
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	28,00			70,48	1 973,44	70,48	1 973,44
Zemní práce - celkem				91 013,10		249 303,56		340 316,66



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: III/4972 - Silnice III/4972: Zlín, ul. Svermova - DIO

Celková cena bez DPH: 128 634,00
Celková cena s DPH: 155 647,14

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 161	DIO	128 634,00	27 013,14	155 647,14



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: III/4972 Silnice III/4972: Zlín, ul. Švermova - DIO
 Rozpočet: SO 161 DIO

SO 161 128 634,00

1	2	3	4	5	6	Cena		9
						7	8	
	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				128 634,00	
1	913121111		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	162,000000	74,00	11 988,00	
			<i>I.etapa</i> 36 <i>I.etapa-vozidla BUS</i> 7 <i>I-etapa-chodníky</i> 8 <i>II.etapa-faze A</i> 12 <i>II.etapa-faze B</i> 13 <i>II.etapa-faze C</i> 14 <i>II.etapa-faze D</i> 15 <i>II.etapa-OT pro vozidla nad 7,5t</i> 31 <i>II.etapa-faze A,C-vozidla BUS</i> 12 <i>II.etapa-faze B,D-vozidla BUS</i> 14 Celkem 162 = 162,000000					
2	913121112		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku zvěššených	kus	10,000000	105,00	1 050,00	
			<i>Společně pro všechny etapy</i> IS11 8 IP22 "PRŮJEZD STAVBOU"-do doby kolaudace 2 Celkem 10 = 10,000000					
3	913121211		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	8 190,000000	5,00	40 950,00	
			<i>I.etapa-90dní</i> 51*90 <i>II.etapa-60dní</i> 60*60 Celkem 8190 = 8190,000000					
4	913121212		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1112	kus	720,000000	21,00	15 120,00	
			IS11-150dní 4*150 IP22-60dní 2*60 Celkem 720 = 720,000000					
7	913321111		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení směrové desky základní	kus	120,000000	105,00	12 600,00	
			<i>II.etapa-faze A</i> 30 <i>II.etapa-faze B</i> 30 <i>II.etapa-faze C</i> 30 <i>II.etapa-faze D</i> 30 Celkem 120 = 120,000000					
8	913321211		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1111	kus	2 700,000000	5,00	13 500,00	
			30*90 Celkem 2700 = 2700,000000					
9	91341111R		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy	kus	2,000000	5 263,00	10 526,00	
			I*2 Celkem 2 = 2,000000					
10	91341121R		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-111R	kus	60,000000	105,00	6 300,00	
			I*60 Celkem 60 = 60,000000					
11	913911113		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasných dopravních značení akumulátoru olověného 12V/180 Ah	kus	8,000000	105,00	840,00	
			(2+2)*2 Celkem 8 = 8,000000					
13	913911213		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasných dopravních značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasných dopravních značení k ceně 91-1113	kus	120,000000	105,00	12 600,00	
			2*60 Celkem 120 = 120,000000					
15	913921131		Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky	kus	20,000000	105,00	2 100,00	
			Předpoklad 20 Celkem 20 = 20,000000					
16	913921132		Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky	kus	20,000000	53,00	1 060,00	
			20 Celkem 20 = 20,000000					